

DEAL  
ERA.  
V.



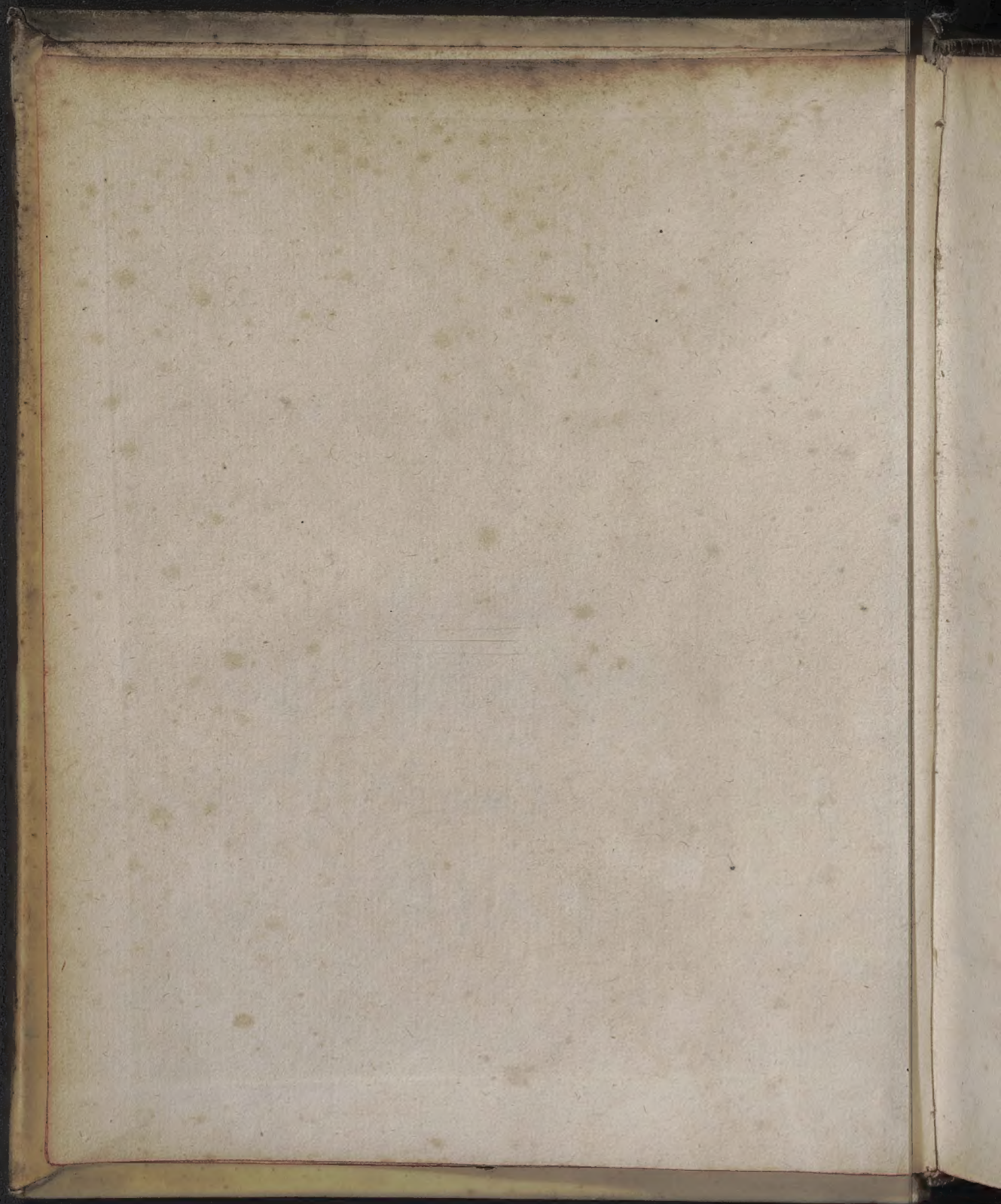


H. XIII. 13

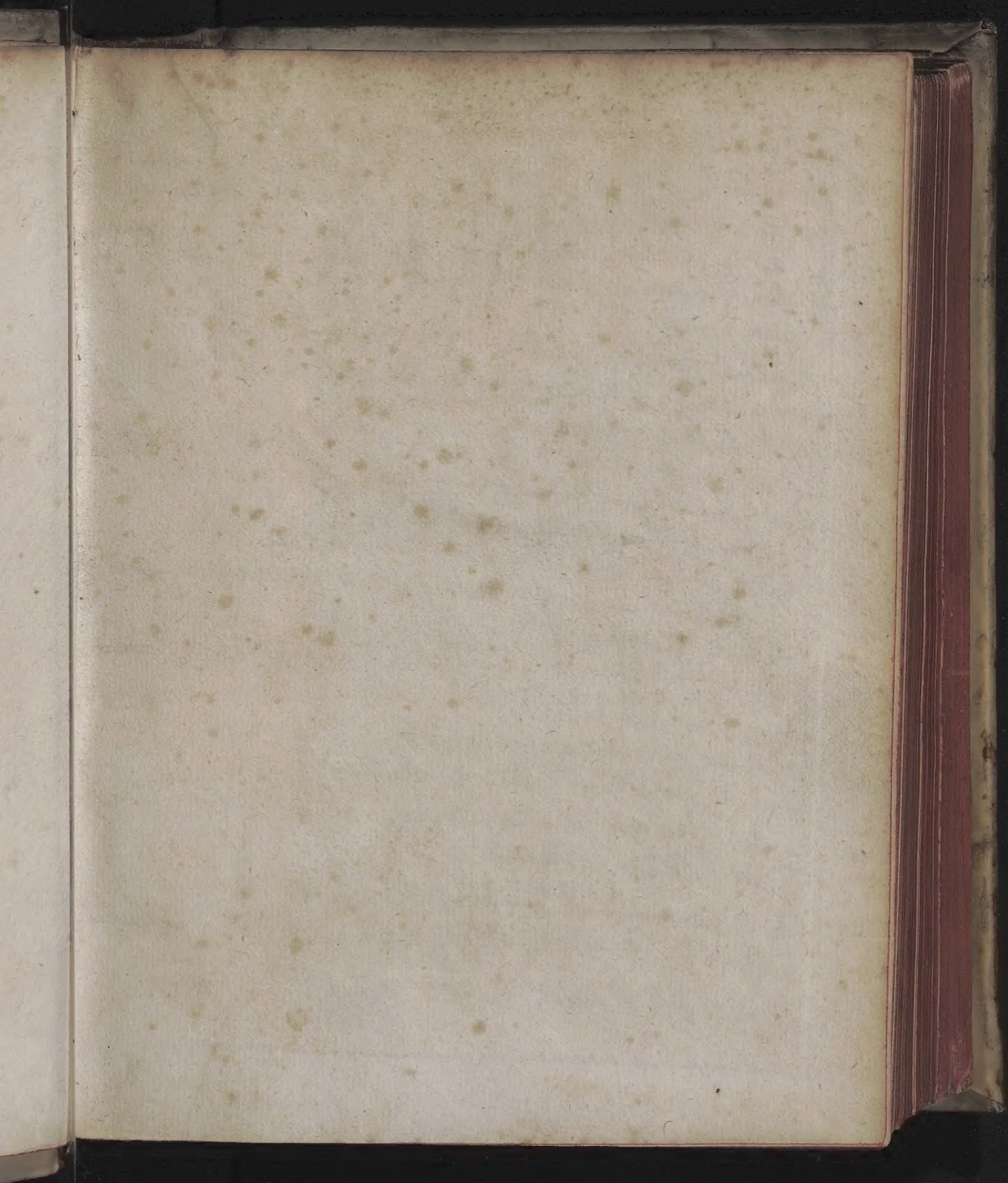


Lisen  
Noro Sachu  
937/2











# Henrici Nicolai

1. Theologia Epitome.
2. Exercitatio de Methodo Trinitatis.
3. Exerc. de Medio Religioso et Theologico.
4. Ex. de Conciliatione Eucharistiarum.
5. Miscellanea Theologica.
6. Ex. de non liquendo.
7. Henricum defensionem et explicationem.
8. Henricum defensionem et explicationem continuatam.
9. Exercitatio de Athesuro Ethere.
10. Exerc. de Symbolo Athanasii.
11. *Lehrbuch der Ökonomie im handw. Salomo W. 4.*
12. Tractatus de Pace, Editio Secunda.
13. Protestatio super nova Editione Tractatus de Pace.
14. Georgii Rhetorici Viduae Re protestatio antecedenti Protestationi opposita.
15. Protestatio defensa.
16. Oratio de Philosophico studio cum Theologia conjungendo, praemisso Programmate.
17. Cursus Philosophicus.
18. Exercitatio de Subiecto et Adjuncto.
19. Exerc. de quatuor diana Telluris revolutione.
20. Ex. de Apologia Veritate, libaque apud Christianos ratione.
21. Tr. de Novis praedicandis.
22. Tr. de Comparativarum Eucharistiarum expositione.
23. Rotgeri cum Bergen des Laura Ancus sine Epistolum ad Henricum Nicolai.
24. Gottfr. Lameli Hymenaei Tumulus.

2. b. Rotgeri cum Bergen Epistolum ad Henricum Nicolai.



D. O. M. A.

D E

Ad. 13

# P A N E.

us naturâ, usu, affectionibus;  
operationibus, diuisionibus & varietatibus

## tractatus singularis

Theologicus, Philosophicus,

Medicus, Historicus & Philologicus

Lectû utilisissimus, iucundus &

necessarius.

AUTHORE

ENRICO NICOLAI,

Philosopho & Theologo. Apud Elbingenses

Theol. & Philos. Professore Honorario

EDITIO SECVNDA,

*Priore auctior & limitior.*

*Ab Auctore reuisa, aucta, mutata.*

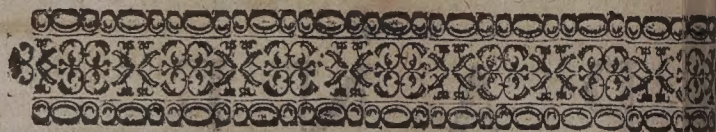
D A N T I S C I

Typis Viduæ GEORGII RHETII.

ANNO à partu Virginis Matris M DC LI.

112.





PIGRAMMA IN TRACTATVM  
DE  
PANE.

*Clarissimi, Excellentissimi VIRI,*  
**Dni. HENRICI NICOLA**  
**Theologi ac Philosophi eximij,**  
*P. P. Honor. Amici Colendi.*

Theiologi quidquid cōprendit nomine Panem  
Id de Pane docenti adfluat omne Tibi  
Lætitiæ in Coelis tandem sine fine manent  
Autor edat panem! Sint rata vota, DIGNI

*Faciebat*  
**R. Z. B. R. S. H. I.**



# DE PANE EJVSQ; NATVRA.

Exercitatio singularis.

SECTIO PRIOR.

De Pane in comuni.

THES: I.



**M**lescere plerumq; solent usitata: & in contemptu  
abeunt, quæ quotidiana subministrat frequentatio. Omne  
ignotum pro magnifico est, ait Historicus in vit. Agric. §.  
10. Et extranea pro mirabilibus accipiuntur. Immortalia DEI be-  
neficia, quia quotidiana, plerumq; nulli agnoscunt: ac sæpè atro ea  
ingratitude calculo incuriosi mortales exputamus. Hominem nasci, nutrirī,  
augmenta capere, vera Nature miracula iustis æstimatoribus habentur. Quia quo-  
tidiana ac usitata, non intelligendi perspicaciâ, sed sentiendi assiduitate contemnunt-  
tur. Pane nos saturari, nutrirī, vitam trahere, nec assiduo usu in fastidium ve-  
nire, digna profectò admiratione res est. Sed quia quotidiana, vulgi æstimationem  
non accipit. Quos labor, virtus, ac solidior rerum notitia vulgise trevit consortio,  
ultra vulgum sapere oportet: nec agnoscere tantum panis beneficia, sed discutere. Vt  
panis corpori alimenta ministrat: sic vegetis ingentis summam cognoscendi volupta-  
tem literaria discussiones adferunt. Turpissimum etiam, panes quotidie consumere.  
& panis naturam ignorare. Assumat huius & sequentis apparatus exercitationis  
noscedam panis naturam, & miracula decoris mensarum ac vulgatissimi hominū-  
bus cibi Cum Deo expediat.

2. Consideratur panis, vel ut è frugibus & aquâ materiam naturalem habet:  
Ita Physiologica considerationi subiacere, queat: Vel ut massa peculiari artificio ad  
certam consistentiam ut cunq; cocta est. Ita pistoriæ arti subicietur: Vel ut à DEO  
benefactore suppeditatur homini, & cum gratiarum actione benedicatur, & cum be-  
nedictione in usum sumitur. Ita Theologiæ subiaceat, & in explicatione Orationis  
Dominicæ inter alia mentionem inveniat: vel ut temperatè in usum sumendus, in  
sustentationem naturæ non gravamen, Ita Ethico in temperantiâ aliquid tractandum  
suppeditet: Vel ut Medicandi usum sustineat, aut in iusta Dietâ ad sanitatem tu-  
endam eligendus veniat, ita Medicus eum discutiendum assumet: Vel ut certo pon-  
dere, figurâ, qualitate, valore pretio conformandus veniat, aut poscente necessitate  
certâ mensurâ viritim per dies distribuendus. Ita Politico in statu sagato aut togato  
materiam aliquam considerandi suppeditet: Vel ut thema simplex est, thematicè per



2.  
competentes notiones Logicas ordine pertractabile. Ita Logicus in tractatione The-  
tica partis primæ suæ operationi eum arroget: Vel deniq; ut natura ejus, usus, affe-  
ctiones, & miracula in genere & specie deducuntur, varia eum attentia problema-  
ta discutuntur, cæteraq; naturam ejus concernentia per lustrantur. Ita Physiologicæ,  
mixtæq; tractationis sit, nostræq; speculationis erit. Nec uni discipline præcisè addi  
ci potest.

3. Circa nomen panis excutiendæ quædam præveniant, priusquam in tractatio-  
nem ulterius condicamus. Distincta enim melius servantur confusis. Nec fas est  
ad rem tractandam decurrere, nisi vocis significatis primum exhibitis, & ambiguita-  
tibus deterfis. Varia significata vocabulum panis habet. Quædam Theologicæ, aliæ  
Philologicæ, aliæ Philosophicæ, quæ paucis perstringenda. In sacris occurrit pa-  
nis synechdochicus, Metaphoricus, Metonymicus, & proprius. Sy-  
nechdochicus 1. Pro omni cibo, qualiscunq; ille sit. Sic Elai. 58. v. 7. Fran-  
ge esurienti panem. Deut. 8. v. 3. Non solo pane victurus homo i. e. cibo. Sic pa-  
nem cum dolore comedere. Psal. 127. v. 2. D. Finckius p. 1. Sched. 3. hoc signi-  
ficatum negat, argumento locorumq; Lev. 2. & 3. & Luc. 24. Vbi vox panis de  
solo pane, azimo vel fermentatio, usurpatur. Sed à particulari hoc procedit. Posito.  
in illis locis vocem panis non omnem cibum notare; in aliis tamen, ut allegatis, no-  
tat. 2. Pro omni apparatus convivij alicujus, Gen. 43. v. 31. Exod. 18. v. 12.  
Luc. 14. v. 1. 3. Pro omni victu ad vitam necessario, etiam potu, vestitu, &  
cæterâ vitæ substantiâ comprehensis. Sic meretrix perdit panem. Prov. 6. v. 26.  
id est, substantiam & bona alicujus. Lætabundus pane caret. Prov. 12. v. 9. id est,  
necessariis vitæ. Ita Germani, eimem zum Brodt helfen/einem vom Brodt helf-  
fen pro necessariis ad vitam sustentandam dicunt. Ita in oratione Dominicâ panem  
quotidianam rogamus. Metonymicus panis est, cum pro frumento terræ sumi-  
tur, unde panis paratur. Sic de terrâ oritur panis. Job. 28. v. 5. Panem ex terrâ  
educit Deus, Psal. 104. v. 14. Terra panem ad edendum sufficit. Esa. 55. v. 10.  
Navis mercatoris panem de longè portans. Prov. 31. v. 14. id est, frumentum. Me-  
taphoricus est, cum sumitur 1. pro Mannâ, quo Israëlita in deserto cibati sunt.  
Hoc vel panis absolutè dicitur, ut Exod. 16. v. 8. 12. 15. 22. 32. Vel cum addi-  
tamento panis de cælo, c. 1 v. 4. cælestis. Psal. 105. v. 40. panis Angelorum.  
Psal. 78. v. 25. ut vulgatus & Lutherus reddiderunt, vel sortium s. robustorum,  
ut Hebræum habet, vide & Sap. 16. v. 20. Non quòd angeli eum comedant, aut  
olim comederint, ut quondam delirârunt, qui angelos sinxerunt corporeas. Nihil n.  
Spiritus comedunt. Iudic. 13. v. 16. Tob. 12. v. 19. Aut quòd è loco sedet; an-  
gelorum demissus sit, ut Chaldaeus Paraphrastes in Psal. 78. vult: Ex nubibus enim  
demissus est, non cælo angelico, Psal. 78. v. 23. ubi vox ⲙⲡⲛⲱ nubes innue-

re ex



re ex Psal. 89 v. 38. patet, ubi arcus ætheris s. iridis est mentio, qui in nubibus non in cælo angelorum, ut de mannâ copiosius disputare solet: Sed vel ad notandum angelorum ministerium, quo interveniente panis iste formatus & Israelitis suppeditatus fuit, ut Iunius in h. l. vult: quomodo in lege Iudeis dandâ angelorum intercurrit ministerium. Act: 7. v. 53. Gal: 3. v. 19. ut quidam explicant: v. Cor: à Lap: in h. l. Vbi alij præsentiam & agmina angelorum, quibus præsentibus lex data, intelligunt, non concurrens ministerium, ut Iunius l. 1. parall. sacr. n. 92. l. 3. c. 2. Vel panis istius vigorem & efficaciam propriam denotandam, quâ tantæ fuit efficaciæ, ut integras in deserto hominum vires conservare potuerit, ne senio fatigarentur, sed vegeti instar angelorum permanerent. Sic Caleb, Ios: 14. v. 15. Moses, Deut: 34. v. 7. Vel hominum iudicium, quo panem cælo & angelorum velut sede labi astimarint: Vel excellentiæ & nobilitatis attributum, quo tantæ præstantiæ fuisse innuatur, ut si angeli aliquo pane vesci voluerint, eò maximè usi fuissent. Quomodo panem regum vocamus, quod regibus sit dignus; & primarium, quod à primoribus Dominis adhiberi per nobilitatem suam mereatur, Herrenbrodt: Et secundarium, quod inferioribus hominibus usurpari mereatur. Sic Horat: l. 2. ep. 1. Vivit filiquis & pane secundo. German. Haussbrod. Sic panis desiderabilis. Dan. 10. v. 3. quod desiderari mereatur: Vel deniq; typicum adumbrationis mysterium, quod panem vitæ, Christum, significarit, qui angelis omnibusq; beatis cælestis est alimonia, in vitam æternam eos conservans, ut explicat Hyron. in. h. l. 2. Pro sacrificiis DEO offerendis. Sic panis lugentium. Ose. 9. v. 4. id est, sacrificium lugentium, quod comedere vetitum erat. Deut. 26. v. 14. 3. Pro illo, quo quis consuevit & frequenter agit. Sic Prov. 4 v. 17. panem impietatis comedunt, pro impia facta frequentant. 4. Pro doctrinâ & sapientiâ cælesti. Sic sapientia clamat, comedite panem meum, Prov. 9. v. 5. Esai. 55. v. 2. §. Pro Christo. Ioh. 6. v. 32. 33. V. ex 2. t. 14. 16. 6. Pro angustia & tribulatione, Psal. 80. v. Proprius panis in sacris pro massâ ex farinâ ad nutritionem pistâ sumitur, ut Gen. 14. v. 18. Ezech. 4. v. 9. & passim.

4. Philologicè vox panis interdum sumitur propriè pro nomine proprio. Ita Mesapiorum quidam Rex Græcis Aἰῶς dictus, quem Panem reddiderunt Interpretes ap. Atheneum l. 5. c. 15. Vbi ex Demetrio Comico allegat: Ac versus italos Notis faventibus Trajecimus mox ad Calabria littora. Panis refecit hospitatus hic benè Nos advenas magnus, lepidusq; splendidus. Quanquam Thucidides 3. hist. Artam, non artum nominat. V. Casaubon. l. 3. anim. in Athen. c. 25. Interdum appellativè, ubi vel notat annonam publicam, quam panes civiles leges appellant. Cod. l. 5. t. 12. l. 31. §. 2. l. 7 t. 37. l. 2. & annonas civiles. Cod. l. 11. t. 24. Interdum omne id, quod loco panis ab hominibus usurpatur, etsi verus proprièq;



actus panis non sit. Sic quidam ex radicibus & leguminibus panes habent, alij pi-  
 fees siccatos loco panis edunt. V. t. 13. Interdum Metaphoricè annos vite humane,  
 quomodo morales Theologi quandoq; panem usurpare solent. Sic Drexelius in tri-  
 bun. Christi l. 1. c. 3. §. 2. Quam multi pane primo latitantem mortem glutunt,  
 alij septimo aut decimo quarto, 21. ant 28. alij, quidam 47. 56. aut 63. id est, annis  
 istis obeunt. Panes pro annis ponens, quia panib. pro servando in singulos annos ho-  
 mine opus est. Quandoq; massam farinaceam à piffore formatam. Et hoc significa-  
 tum etiam apud Philosophos obtinet, ut aliud vix inveniat. Derivationem vo-  
 cis Isidorus l. 20. à πᾶν format, quod vel objectivè explicari potest, quòd cum  
 omni alio cibo apponatur: vel subjectivè, quòd omni homini ordinariè convenit &  
 appetatur, vel perfectivè, quòd omnem reliquorum ciborum perfectionem virtualiter  
 contineat: vel comparativè, quòd omnes cibos necessitate & virtute nutrimenti su-  
 peres. Alij à Doricà voce πᾶν derivant, quam Rintbon & Archilochus usurpave-  
 runt, priusquàm Latini nominis aut lingue notitia ad eos pervenisset, notante Bro-  
 dæo l. 1. misc. c. 27. Varro à Pane pastorum DEO deducit, qui totius nature  
 apud gentiles adumbrator. l. 4. de L. L. quòd primò figuras Panis in panificio muli-  
 eres facerent: vel quòd primus confectas fruges coxisse perhibeatur, ut Cassiodorus  
 ap. Brodænm c. l. vult. Alij à pascendo derivant, ut panis quasi pascens vis di-  
 catur, ad pascendum utilissimus iste cibus. Quomodo panem q. πᾶν ἀνέσθαι, fa-  
 mem minuentem, dictam dicit Lamprias ap. Plutarch. l. 8. conu. qu. q. 6. Gr:  
 ἄγλος dicitur quasi ἀπὸ γλῶσσης, teret ac rotundus, respectu ad figuram mundi, quā  
 veteres observabant, ut Artheneus l. 11. innuit: ὅτι quasi ἄγλος, vel τέλειος,  
 quia perfectissimus cibus. Unde gentes quedam sua lingua panem cibum hominum  
 dixerunt. Camerar. gec. 5. Etymol. q. 10. πύρα, πυρός, à πυρός, triticum,  
 framentum, quia Hippocratis atate panis non nisi ex tritico fiebat, V. t. 13. Hebrais  
 לחם, cibum sumpsit, quod precipuus & universalis hominum hic cibus.  
 Periphrastice etiam baculus & fulcimentum panis Hebrais dicitur, fulcimentum pa-  
 nis Hebrais dicitur, fulcimentum n. vite est, eoq; ut baculo vite hominis innititur.  
 Lev. 26. v. 26. Esai. 3. v. 1. Quidam & pulmentum dici putant. Vt Num.  
 15. v. 19. 20. Vbi Hebræum עֲרִיכָה Vulgatus pulmentum reddit, quod prisce  
 tam Hebræi, quàm Romani pultib. pro pane sint usi, unde pultipagi dicti. Inter-  
 dum solida farina Poetis dicitur. Sic Juvenal. sat. 5. Solida mucida frustra fari-  
 na, pro solido panis dixit. Interdum M. toymicè Ceres pro pane dicitur quòd, fru-  
 gum inventrix veteribus credita. Vt in illo adagio Nævy: Coquus dabit Neptunum,  
 Venerum, Cererum. Per Neptunum pisces, Venerem olera, & Cererem, panes in-  
 telligitur. Heidfeldius c. 21. sphynx. Veteres & pane genere neutro, pro panis  
 dixerunt,



dixerunt, ut Taubmannus ex Meursio in Curcul. Plauti a. 2. s. 2. notat. Germanis Brode.

5. Quid circa nomen panis discutiendum sit, adhuc visum: Rem ipsam, quam panem appellare consensimus, propria absolutaq; definitione promere fortasse haud facilis res molis sit: Ac facilius eveniat, panes consumere, quam definire. Contemur tamen utcunq; panis esse delineare, dicamusq;: Panis est cibus artificiosus, necessarius, & universalis, ex farinâ ac aquâ ad masticabilem consistentiam pistus, nutritioni animalis ex se destinatus.

6. Evolvamus definitionem per partes, ut essentia panis evadat liquidior. Damus genus & differentiam. Genus ut eruatur, querendum est, panis prædicamentum. Hoc ut inveniatur, considerandum ante omnia est, panem esse corpus artificiosum, non completè naturale: Artificiosa autem duobus prædicamentis assignari queunt. Substantiæ, ob fundamentum & materiam, ex quâ sunt parata: & qualitati, ob figuram, in quam sunt formata. Sic vestis ratione materiæ in substantiâ locatur: ratione formæ in qualitate. Idem de pane habendum. Fundamentum autem & materia interdum loco generis artificiosis assignari solet. Sic vestis est corpus adjacens, ex panis &c. ad tegendum corpus humanum factum. Mensa est lignum vel lapideum corpus illum vel istum in finem domesticum paratum. Hic in panis genere dicitur esse cibus. Genus panis remotissimum est substantia: Remotum corpus: propinquum cibus, proximum cibus artificiosus. Cibus est substantia corporea composita, nutritioni viventium Physicorum destinata. Vnde Scaligero substantia corporis futura definitur, ex. 39 s. 1. Medici de escis homini convenientibus agentes, edulium omne id dicunt, quod ob familiaritatem Naturæ substantiam hominis alere, id est, reparare ac augere aptum est. Dicitur & victus, nutrimentum, alimonia, esca, edulium. Interdum cibus & victus distinguuntur, ut cibus quamvis alimonia notet, sive delicata sit, sive vilis: Victus etiam potum contineat. Sic ap. Livium l. 2. c. 35. famese velut hostes peti, cibo victusq; fraudari. Gellius l. 5. c. 6. Cibus victusq; antiquissimus quercus capi solitus est. Iam victus nomine etiam vestes, strumenta, omniaq; ad vitam corpusq; curandum necessaria comprehendunt. V. l. 50. Dig. t. 16 §. 43. 44. 45. Sed alii distinguunt, & vestitum à victu separant. Cicer. p. Quinto, §. 49. Victus vestitusq; necessarius sub præcone cum decore subjectus est. Tacit. in Germ. §. 15. Victui herba, vestitui pelles, cubile bunnus. Sic communiter, quæ ad victum & amictum sunt necessaria, dicimus.

7. Dicitur substantia, id est, res substantiam actu plenè per se habens, citra inherentiæ in aliquo, ut subjecto, quod accidentium prædicamentaliū substantiis contradistinctorum est proprium. Vt excludantur accidentia, quæ ciborum propriè dictorum vicem sustinere, solidaq; corpora vivencia nutrire non possunt. Sænt n.



entia simplicia & pura formæ, non composita & formæ in materiâ, cuiusmodi esse debent, quæ substantiam vivam reparare debent. Quæ enim nutriuntur, sunt composita. E. & illa, quæ nutriunt, debent esse composita. Inter nutrimentum enim & nutriendum debet esse proportio & convenientia, Cum iisdem nutriamur proximè, quib. constamus, Et succus alimentarius proximè in nostram substantiam convertendus naturam affinem nostræ naturæ habeat. Refocillare & recreare, mederi & corrigere possunt accidētia: quomodo odores nutrire analogicè dicuntur, & à Pythagoricis dictum est, Arist. 1. d. sensu c. 5. Propriè nutrire & in substantiam corporis, quod cibi solent, converti non possunt. Corporea, ut innuatur solida & materialis esse, non spiritualis, incorporea, aut substantia tenuissimæ. Hæc enim non tam cibi, quam medicamenta sunt, nec tam substantiam materialiter reparabunt, quam spiritualiter refocillabunt, aut Medicinaliter revocabunt, & ex morbo in vegetum statum reducent. Ita spiritus, extracta, magisteria Chymica parum Physicè nutriunt, ut cibus: multum Medicè corrigent, ut vitales succi, & qui supra Æsculapij artem invidi Iovis fulmen provocent, ut Barclajus p. 2. Euphorm. §. 177. de illis loquitur. Sic exhalationes & evaporationes etsi substantiæ sint: quia tamen subtiles sunt, parum solide aut crassæ, in substantiam solidam nutriendi converti non possunt, adeoq. in numerum ciborum non veniunt. Composita, ut innuatur, cibum mistam & ex elementis compositam substantiam esse debere; non corpus simplex, quale elementum est, quod, in quantum purum & simplex est, nutrimentum & cibus viventium Physicorum esse non potest. Sic aer, ignis, aqua, terra pura, nihil nutriunt, quia nimis simplicia sunt, non compositam substantiam habent. Quod a. alimenti rationem obtinere debet; tale sit, ut ab ipso per calorem naturalem secerni in coctione queant excrementa; hæc autem à simplicibus corporibus secerni ne queunt, quia nulla in ipsis sunt: sed à compositis. Terram quædam animalia in cibum vorant, ut serpentes, lupi, & alia: sed ea non pura & mera est: Sed aquis, herbis, halitibus & vaporibus permixta, & terra limosa s. lutulenta, quæ varia insectorum ac plantarum semina continet, qualia serpentibus, cibus esse possunt. Et hoc notat vox Hebræa נֶפֶשׁ Gen. 3. v. 14. Unde cibus & nutrimentum esse potest. Aëre nonnulla nutriri scribuntur ab Hippocrate & Galeno: sed analogicè loquuntur, & nutrimento omne adjumentum intelligunt, quo spiritus refocillantur. Sic attracto aëre spiritibus auxilium accedit. Et attractus aer non est elementum purum: sed halitibus & vaporibus permixtus. Astomorum gentem Plinius solo halitu aëris & odore vivere tradit. 1. 7. c. 2. Chameleontem vento nutriri Idem narrat. Democritum Philosophum odore panis calidi per triduum se sustentasse fertur. Olympiodorus in Phædon: Platonis Aristoteli hominem visum refert, qui omni cibo abstineret, & solo aëre ac Sole victitaret. Manucodiata avis & Canis levis solo aëre aut vapore vivit. Scalig. ex 229. f. 2. In Indicis navigationibus animal



animal quoddam Haute vel Hay dictum solo aëre vivere narratur. l. 5. c. 2. Sed hæc omnia vel fabulis sunt similia, ut de Astomorum gente Strabo scripsit: & quod de Aristotele refert Olympiod: Aristotelis doctrinæ expresse est contrarium. l. d. sensu c. 5. Vnde Photius in biblioth. orationem Olympiod: indignâ ait, quæ historiæ annumeretur: Vel contrariis experimentis aperte confutari possunt. Chamæleon insectis & muscis vivit, quæ lingvâ correpta ad se abducit. Scalig. ex 196. f. 4. Idem de cane levi compertum. De Manucodiatâ Aldrouand. l. 12. Ornithol. c. 21. refert, quod rore & animalculis nutriatur. Et Scalig. ex 229. f. 2. rore vivere concedit. Democritus recreare spiritus odore panis potuit, & ita ad tempus se conscribere, non propriè nutrire. De Haute animali quod fertur, fides penes Authores esto. Rore fortasse vel animalibus nutriri, quàm aëre, est credibilis: Etsi hoc, aëre vaporoso, non puro.

8. Nutritioni viventium Physicorum destinata. Hæc ex fine cibi sumitur, qui est nutritio viventis. Nutritio est alimenti assumpti similis & solida in vivente Physico restauratio. Viventium, quia verum nutritionis subjectum est corpus vivum in genere, seu in quantum tale est. Est enim nutritio actus facultatis attractivæ seu nutritivæ, quæ est facultas corporis vivi & animati, non inanimati. Inanimata enim propriè per internam caloris absorptionem, alterationem, elaborationem, & instaurationem, non nutriuntur, quicquid de analogiâ aliquâ tantum actuum, quæ in illis occurrit, sic V. dec. 2. d. 9. t. 19. Viventium Physicorum, quia non omnia viva nutritione aut cibo egent, ut spiritualia: sic angeli & animæ rationales c. 3. c. 1. sed physica & naturalia tantum, quorum calor in humido materiali radicans quotidie aliquid absorbit & devorat, adeoque novæ substantiæ suffecutione per nutritionem reponi & conservari desiderat. Talia viva sunt plantæ & animalia, quæ ad distinctionem viventium spiritualium physica viva dicimus. V. c. 1. t. 18. Viventium physicorum in genere, abstractendo à speciei illorum conditione & gradu, quales in Ethyicis sunt vita animalis, rationalis vel bestialis, & vita plantæ seu corporis animati non sentientis; V. c. 1. t. 10. deductum. Nutritio est actus viventis Physici in genere, omni competens, si cetera pariter se habeant, nec impedimenta occurrant, ad tempus nutritionis actum impediencia, qualiter in morbidis, cacochymicis ac dyspepticis laborantibus subiectis interdum occurrit. Sic Castalio de Epilepsia obijt Eberus in Calend. p. 430 Et vivum plantale & animale nutritionis est capax, ut alibi pluribus docetur. Dicitur ad ultimum, cibus substantia destinata nutritioni viventium, ut innuitur, tale quid esse, quod ex naturâ sui & propriâ habilitate eò aptum sit, ut vivum Physicum nutrire possit & competenter debeat. Ut distingatur ab illis quæ appetitu prorsus distorto aut furioso, vel naturâ singulari & omnino constitutione à quibusdam subiectis in cibos rapiuntur, cum eò nec destinata sint, nec par naturam sui eò usurpâri debeant. Ut cum quidam homines arantos vel ut cibos delicatissimos vorâ-

Vorâ-



vorarunt, alij cicutam, ut anus quædam Atheniensis ap. Galenum 3. simplic. c. 18. Alij venenis ita assuerunt, ut eo corpore venenato essent, ut muscæ ipsis insidentes emorerentur: alij cretam aliâ metallicam in cibum verterunt, alij vitra devorarunt vel cibos, alij immanes dapes comparaverunt, ut carnes humanas, filios & filias, parente. bestias horribiles, nec cibus aptatas, ut glires, mures, canes, &c. à quibus natura recte se habens plerumque abhorret: vel ultima necessitas in usum ciborum vertere jubet. cum alijs nequaquam talia sint, quæ in victum cedant. Conf. t. 31. Quidam pannos lineos laneosque, alij testacea vasa devorarunt pro cibus, ut notat Septal. in l. 21. probl. Arist. q. 13. Hæc & similia etsi interdum ab hominibus adhibeantur, cibi Physici & proprie dicti non sunt, sed extraordinarij & singulares: prout & singularia subiecta & casus sunt, in quibus talia edulia pro cibus assumuntur. Quædam pro bestijs cibo suppeditare possunt, non hominibus, ut cadavera humana, aranei, creta, &c. Sic chamaeleonti locustæ, formica, muscæ, aliæque insecta pro cibus sunt.

9. Dicitur ergo panis cibus. i. e. substantia corporea composita, nutritioni viventium Physicorum destinata. Oggeres: Cibus esse est finis panis. Fines autem rerum nequeunt eam esse genera. R. 1. Cibus vel notat id, quo cibamur, sic panis est cibus & hic ejus genus: Vel actum cibandi & cibationem, hæc est finis panis, alimentare enim animal debet. Hoc modo non sumitur vox cibus. 2. Quædam genera rerum implicitos habere fines nihil absurdi est. Signum a. instrumentum esse finem involutum habet. Tamen quarundam rerum genera sunt. Sic malleus est instrumentum, vox est signum concepta rei, hedera vendendi vini: Notio secunda est signum aliquam operationem mentis dirigens. Sed cum ciborum varia sint genera adjiciuntur adhuc quædam vocabula generis panis amplius determinentia, ut constet, ex quo genere ciborum panis sit. Dicitur cibus artificiosus, necessarius, & universalis. Artificiosus. i. e. cujus ultimum complementum & forma ab arte sit, non à naturâ. Cibi alij sunt naturales, quorum ultimum complementum formæ naturæ suppeditat, ut radices, legumina, poma, carnes, pisces, laridum, &c. alij artificiales, quorum ultima forma est ab arte, etsi materia sit à naturâ. Tales sunt, quæ humanâ industriâ artificialiter parantur, tragemata, plecentæ, liba, tortæ, artocrea, hypotrimmata, caisei. His ultimam formam humanâ industriâ inducit, non coquendo quæ affando tantum, & sic ad manducandum præparando, quod & in carnibus & piscibus fieri potest, qui tamen cibi naturales, & ultimum substantiæ complementum à naturâ habent: sed totam conformationem, cohesionem & consistentiam suppeditando, quam alijs sine adveniente artificio non haberent. Sic panis, cerevisia, &c. ultimam complementationem substantiæ sine industriâ humanâ, quâ præparantur, adveniente non habebunt. Vade ad distinctionem præcedentium ciborum artificiales dicuntur. Panis ergo etiam cibus artificiosus est, qui ultimam formam per artificio pistorium com-



paratam habet; à quo ad masticabilem & nutritilem formam redigitur, quàm aliàs sine illo non habiturus esset, ut maximè materiam ex quâ à naturâ habeat.

10. Dicitur cibus necessarius, non ad solutè & simpliciter, sed comparatè, respectu utilitatis ac commoditatis humanæ, i. e. talis, quo in vitâ accomodâ planè non, aut ægerrimè carere possumus. Vnde rari inter populos erunt, qui usui panis in totum careant: Et si sint, aut olim fuerint, qui ignotum panis usum habuerunt, v. t. 12. difficiliùs omninò ac incommodiùs vitam duxerunt. Ut distinguatur à cibis voluntariis aut placitariis, quos pro placito assumi contingit, ut & omittere conveniat, & quos magis voluptatis, quàm necessitatis, gratiâ assumimus; quales sunt cupediæ, tragemata, placenta, quibus etiam carere possumus, ut satis commodè vitam ducamus. Sic placentarum quædam genera, etsi farina & aquâ cōstent: quia tamen ad voluptatem magis, quàm necessitatem formantur, nec quotidianum illum in vitâ usum habent, quem panis, nec consistentiam eam, quam panis habere solet, nec eam nutritionis commoditatem, quam panis, inter panes rigidè dictos non merentur referri. Etsi analogiam ad eos habere videre videamus. Universalis, i. e. qui apud omnes aut plerosq. saltem non barbaros usum obtinuerit, & à quovis hominum genere frequentetur. Ut distinguatur à cibo particulari, qui vel cuidam hominum generi, vel particularibus nationibus est usitatus. Sic diversa piscium genera in diversis populis pro cibis sunt. Sic hales Europæis, non Asiaticis aut Americanis, Cuniculi Sylvestres cibus in Batavis suppeditant, non in superiore Germaniâ, aut nostro loco. Sic cibos lautiores, ut perdices, phasianos, turdos, apud opulentiores usitatos videmus: non ita apud viliores & paupercales. Vnde Martialis de Phasianos: Ponitur Aufonijs avis hæc rarissima mensis: Hanc in lautorum mandere sæpè soles. Cætera definitionis verba ad differentiam panis pertinent, partimq. à materiâ & formâ, partim ab usu & fine panis sumuntur. Ex materiâ & formâ dicitur cibus ex farinâ & aquâ ad masticabilem consistentiam pistus. Materia panis est farina & aqua: Sive farina sit nobilior sive ignobilior, aqua vel vilis vel præstans, ut rosacea, violacea, ex condimentis electa, &c. fiet etiam panis pro ejus ratione nobilior vel ignobilior. Farina hîc sumenda generaliter, vel pro farina frumentaceâ, quæ ex frumento molito & in minima redactò conficitur, ut tritico, siligine, hordeo, secali: vel eâ, quæ ex fabis, pis, pultibus, oryza, vel fursaribus vel aceribus commolitis conficitur, ex quibus etiam panes quandoq. confici scimus, & quos panes secundarios ac q. improprie dictos vocare possumus. V. ex: 3. t. 12. Ita barbaros ante inventum panem glandibus usos fuisse notum est. Ita Arcades, quos ideò Plutarchus glandiphagos vocat. Et oraculum de illis: Glande satur multâ obfister tibi plurimus Arcas. Ita Epigramma de illis: πολλοί ἐν Ἀρκαδίᾳ βαλφοφάγος ἀρδεοῖ εἶσιν. Multi in Arcadiâ sunt, quæis alimonia glandes. Apud Græcos ex



bordeo primum panes confecti sunt. v. t. 12. Imprimis a. hic farina frumentacea intelligenda, hæc enim panem propriè dictum suppeditat: indirectè & per acciden leguminea aut radicalis, aut similis, hæc n. panem ita propriè dictum non conficit, unde nec is primò & directè in de finitione est comprehendendus. Forma panis interna latet, ut in multis alijs substantiis. Externa est masticabilis illa in eo consistent. à pistore per coctionem ignis inducta, quæ massa unitivè coheret, cum ante cocturam vel pollinis instar dispersa esset, vel ut conspersa farina diffluxura existeret. Finis panis est, ut nutritioni animalis inserviat. Determinatiùs hic dicitur nutritioni animalis inservire panis, non generaliter viventis Physi, quia panis animalibus in cibum est, non omnibus viventibus, ut plantis & vegetabilibus, quæ & ipsa aliàs sua nutrimenta & cibos habent, ut succos terræ, quos attrahunt, alterant, concoquunt, & per quos aluntur & augentur. Non autè pane utuntur. Unde hic animalibus in cibum ordinatus est, ut hominibus & bestiis. Sic catelli micæ è mensis Dominorū edere dicuntur. Matt. 15. v. 2.

11. Ita essentia panis de finitione sit expressa. Succedunt causæ. Materia & forma panis ex t. 10. patent. Finis panis ultimus est gloria DEI: intermedius animalis nutritio, t. 10. Imprimis hominis confortatio. Psal. 104 v. 15. Efficiens est Vel prima, DEUS & Natura, quæ partim panem è terrâ educunt, dum frument. materiam panis, è terrâ eliciunt. Psal. 104. v. 14. partim Deus, scientiarum & artium omnium, ac sic consequenter agricultura & pistorie Notitiâ gratuitâ liberalitate Adamo infundens, à quo in posteros est translata: Vel secunda, homo, qui colendo terram & serendo fruges à terrâ accipit, quas in panes ulterius elaborando immutat. Proximæ causæ panis pistores, pistrices, Oeconomi, alijsq. sunt, qui panem pinsunt & ad usum mortalium dividunt. Circa hoc illud hic queritur: Quo tempore primus panis ceperit, & quis primus mortalium panes conficiendos docuerit? Gentes primos homines glandibus ante inventum panem usos fuisse credunt, ut primus cibus glandes fuerint, non panes. V. t. 10. Sic Plin: præf. l. 16 & l. 7. c. 3 Alex. ab Alex. l. 3. gen. dier. c. 11. Ovid. 1. Meta. Arbureos fætus montanaq. fraga legebant. Et quæ deciderant patulâ Jovis arbore glande Virgil. 1. Georg: Cum jam glandes atq. arbuta sacre deficerent sylvæ, & vîctus Dodona negaret. Prudentius l. 2. c. Symmach: ad prisca tempora alludens: Quis sibi aratra volunt? Quid cura superflua rastro? Ilignis melius saturatur glandibus. Unde proverbium adhuc manet: Inventis frugibus vesci velle glandibus, in illos, qui melioribus inventis uti rennuunt, & prioribus additi manent. Βαδανφάγοι vel glandiphagi olim Arcades dicebantur, ob stuporem & morum feritatem. V. t. 10. Sed nec glandium usus primus, nec universalis inter mortales fuit. Non primus, quia ex sacris novimus, ante lapsum primo homini herbas, radices, & fructus in cibum data esse. Gen. 1. v. 29. post lapsum jussum esse Adamum terram



colere, serere, arare, ut ex ejus frumentis magno labore victum sibi compararet. Gen. 3. v. 17. 18. & tunc panis etiam usus exerceri capit. v. 19. Ille ad posteros per Cainum, Noachum, Abrahamum &c. inter Hebraeos propagatus fuit, & ab his ad primam originem, Adamum & Cainum est deducendus. Ut ita antiquissimus inter cibos acquisitos usus panis sit, non glandium. Non universalis & apud omnes in universum homines usurpatus: Nam apud Hebraeos glandium esum in usu fuisse nusquam probari potest. Panum usus fuit, ejusque querendi gratia Abrahami nepotes in Aegyptum descendunt. Gen. 42. v. 1. seq. c. 46. v. 1. Apud alias gentes alia loco panum fuerunt adhibita. Vel quia post diluvium propagata hominum gente multis panis defuit ob agrorum sterilitatem, nec enim omnis fert omnia tellus: vel ob desidiā & ignorantiam incolarum, qui terram colere nesciverunt aut detrectarunt, unde alimentum magis obvium pro commoditate soli & terrarum, quas incolebant, loco panis elegerunt.

12. Romani per annos 600. ferè ad bellum usque Persicum nullos pastores habuerunt, & pulte, non pane, victarunt. Plin. l. 18. c. 8. 11 Pulte, non pane, vixisse longo tempore Romanos manifestum, quoniam inde & pulmentaria hodieque dicuntur. Puls enim facilius paratur, quam panis: & minore eget industria, panis majore: Sic & ampliore spatio ad panificium producendum opus fuisse credibile est: Unde & Festus pistorem & cocum pro eodem habitum fuisse notat. Postea ex farre primum panem confecerunt, ut Ovidius 6. Fastorum tradit: Sola prius furni torrebant farra coloni, & fornacali sunt itata sacra Deae. Sed cum molarum usum non haberent, fruges igne tostas in pilas coniectas pinsebant, i. e. contundeant, unde Pistores & pisones dicti, qui frumenta contunderent: vetusque mos duravit, ut idem & coci & pistores essent. Alex. ab Al. c. 1. Neque tamen peculiares opifices eo destinati erant: sed promiscuum erat, & singuli occupabant, & ipsi Quirites panem faciebant. Plin. c. 1. c. 11. Apud Plaut. Aulul. 2. 2. sc. 9. Anthrax coquus artoptam ex proximo utendam se petiturum dicit, quae vas erat, in quo panis tortus coquebatur. Id cum in aedibus Quiritium esset, indicio est, ipsos sibi panem paravisse. Taubm. in h. l. Metellus panem coctum vendi vetuit: noluit enim curiosè & ab professione opifice panem coctum edi, sed subitarium, & quem sua manu miles preparasset. Unde proprium sibi panem coquebant ingenui & cives. Etiam Imperator id interdum agebat: etiam ex novitijs. Antonius Caracallā panem subitarium & oscitanter factum comedebat. Tritico sua manu molito, quod ipsi satis esset, massaque ex eo factā, & in carbonibus decoctā usus, multaque militariter egit: Herodian. l. 4. Familia Pisonum inde Romae nomen accepit, quod pinfendo frumento longo usu exercitata fuerit. Alex. ab Al. c. 1. & l. 1. c. 9. Interdum in certos homines & velut opifices id rejectum, ut panes pinferent. Ita Pharao pistorem aulicum habuit. Gen. 40. v. 1. Caesar, Sueton. in Cæs. §. 48. Domesticam disciplinam adeo severè rexit, ut pisto-



rem alium; quàm sibi, panem convivis subijcientem, compedibus vin-  
xerit. Apud Platonem mentio est Thearionis celebris pistoris Atheniensis, in Gor-  
giâ, p. mihi 195. Interdum mulierum apud Romanos id opus erat, sicut & nunc in  
plurimis gentium; ut Plin. c. l. loquitur. Eas pistorices vocabant, Vt Taubm. c. l  
notat. Apud Herodotum l. i. mentio est pistrices Cræsi Lydorum. Regis. F. t. l. 8  
uxor Regis Leæorum panem & cibaria coquit. Leu. 26. v. 26. mulieres Viris pane.  
pinsentes memorantur. In Iure Regis Iudaici, quod Deus præscripsit, inter alia Regen  
filias Iudæorum in pistrices suas aulicas sumpturum prædicitur. i. Sam. 8. v. 13. Apud  
Græcos & Barbaros mulieres coquere & molere solitas Plutarchus in quæst. Græ-  
cis attestatur. Etiam hodiernum apud Bulgaros mulieres panes subcinericios, quos fu-  
gacias vocant, pinsunt, coqvunt, & viatorib. didendunt, cum pistores apud illos nor-  
dentur. Memorante Busbequio epist. i. Turc. In alijs gentibus alia pro panib.  
usitata fuerunt. Scythæ Oceani accolæ piscivori sunt. Insulani multi solo piscatu vi-  
tam trahunt Canibalis nec panis usus est, nec quod ejus supplementum sit. Scalig. ex.  
292. f. 4. Apud Syros panes ex moris sunt, quibus descendes capillorum defluxum pa-  
tiuntur. Athenæ: l. 3. c. 18. Aræi, & Tiryntij pyra, Athenienses ficus, Mæotici mi-  
lium & lotometram, Medi amygdalas, Ichthyophagi pisces, Æthiopes locustas, Ind.  
arundinum fructus, Persæ cardamum, Carmani palmulas, alij alia loco panum usurpa-  
verunt, ut plurib. deducit Alex. ab Alex. c. l. c. 11.

13. De primis panis inventoribus apud gentiles etiam non constat. Prout u-  
sus panis inter gentes institui cepit: ita attributa illi fuit inventio panis, qui primus  
usum illum docuisset: Sicq; multi apud gentes pro inventoribus panis celebrati, cum  
unus ad omnes usum ejus deferre nequiverit. Egyptij Isidi & Osiridi inventionem  
ejus adscribunt. Diod. Sicul. l. 1. Arcades Arcadi Triptolemi filio ap. Pausani. in  
Arcad. Athenienses Triptolemo sub Erichteo Rege, qui in tempora regnantis ap:  
Hebræos Moysi incidit: Justin. l. 2. Strabo. l. 8. Alij Cereri ap. Atticos, Italos, &  
Siculos. Plinius l. 7. c. 56. Macrobius Saturno ap. Latinos, l. 1. Sat. c. 7. Trogus  
Habidi Hispaniæ Regi ap. Hispanos. Justin l. 44. Aristoteles Atheniensibus tribuit,  
quod leges & frumenta invenerint: sed legibus non utantur, sicut frumentis. Po.  
Virgil. l. 3. d. inu. re c. 2. Possidonius Philosophus inventionem panificij & omniū  
artium, quæ in vita usu sunt, Philosophie adscribit, & in pistrinum sapientem submit-  
tit. Quasi ad exemplum dentium fruges duritiâ suam frangentium, quæ salivæ mista  
in ventrem. delapsæ calore deinceps percoquantur, lapidem asprum aspero imponere  
docuerit, ut utriusq; attritu grana contrita & aquâ sparsa assiduâ tractatione perdo-  
marentur, donec panis sit siccus, quem a. testa aut furnus deinde percoquat, ap. Sene-  
cam. ep. 90. Sed rectè Seneca c. l. regerit, hoc pacto & sutrum quog; sapientum  
inventum dicendum esse. Omnia ista ratio quidem invenit: sed non recta, i. e. Philo-  
sophi-



sophica ratio. Hominis inventa sunt, non sapientis, non magis, quam navigia, quibus amnes & maria transimus, quorum exemplum à piscibus tractum est, qui caudâ reguntur, & levi ejus in utrumq; momento velocitatem suam flectunt. Non ab alijs excogitata hæc sunt, quàm à quibus hodieq; curantur. Interdum vilissimorum mancipiorum ista commenta sunt. Sapientia altius sedet: nec manus edocet, sed animorum Magistra est. Non est instrumentorum ad usus necessarios opifex: sed vitæ artifex ceteras artes sub dominio habet. Deus homini notitiam omnium artium infudit, t. 11. Sed alia invenit homo, ut artifex & opifex: alia, ut Philosophus. Non ad opificia aut artes manuales se demittit Philosophus, sed animi culturam. Hippias Sophista ap. Apulei. 2. florid. omnia, quæ secum habebat, sibi manibus suis confecerat, & indumenta, quibus indutus, & calceamenta, quibus inductus, & gestamina, quibus erat confectus. Sed non hoc in vero Philosopho requirit Philosophia, minis docebit.

14. Invento & in usum deducto apud gentes panis uter prior in usu cœperit, hordeaceus, an triticeus, hic quæri solet? Mazam ex hordeo Græci, putiem ex farre Romani primum usurpârunt. Vtrum prius successerit, quaritur? Ex autoribus hordeaceum primum usurpatum liquet. Plin. c. 1. c. 7. Antiquissimum in cibis hordeum, sicut Atheniensium ritu, Menandro Authore, apparet, & gladiatorum cognomine, qui hordearij vocabantur. Theocriti Interpretæ Idyl. 7. explicans, cur Poëta ἀλωαν ἐὼς ἄν ἀream benè hordeatam dixerit, quia videtur primum hordei fructum fuisse repertum, ait. Dion: Halycarnasseus l. 2. Græcos hordeum fructum vetustissimum habuisse ait, eoq; hordei primitias in Sacris dedisse. Si hordeum prius reliquis frugibus, haud dubiè ex eo primus panis effectus, massa, vel simile quid, loco ejus usurpatum. Ex hordeo Achillejo vocato, id est, magno & optimo, apud Veteres, Græcos & Latinos, primò factos invenio panes, Græcis olim in maximo pretio habitos: Romanis verò, ut Plinius l. 18. refert, damnatos, ob id servis & gladiatoribus alendis destinatos, Verba sunt Mercurialis l. 4. V. L. c. 18. Inter mazam verò & panem id Græcis intererat, quòd massam ex hordeo, panem verò ex tritico factum dicebant, ut ex varijs Hippocratis locis deducit Cognatus l. 1. V. obser. c. 29. Panis enim ejus ætate non nisi ex tritico fiebat. Post Hippocratis tempora primum panis hordeacci est mentio, ut Idem c. 28. c. 1. observat. Et tàm sapè pro mazâ panes hordeacci ab illis intelliguntur, Vt authoritatibus Veterum Mercurialis c. 1. ostendit. Apud Romanos ex farre primus panis paratus, ut Halicarnasseus c. 1. Plin. c. 1. & c. 8. Ovid. 2. & 6. Fastor. testantur, eoq; sacrificia ignea à farre, ut vetustissimo fructu, incipiebant.

15. Itæ causæ panis fuerunt: sequantur affectiones ejus, usus, & effecta, ubi & ea discutiantur, quæ circa illa omnia disquiri solent. Panis usus a. est Naturalis, aut Medicus, aut Ethicus & Politicus, aut Logicus, aut Theologicus, aut



*Mechanicus. Naturalis est, qui ad naturam servandam roborandamq; competenter adbibetur. Competenter, ut iustâ quantitate & qualitate adbibetur. Quantitate, ne ultra modum ex eo corpus repleamus. Nimia enim repletio panis admodum noxia est corpori, ut post patebit. Queritur hic 1. Qualis quantitas panis edendo præscribenda? R. Quò major est calor ventriculi naturalis, vehementior exercitatio, robustius temperamentum, & carentia superfluum humorum in corpore amplior, eò majori copia sumendus panis: Quò illa minora, eò minore. Sic hyeme plus panis sumendum, quàm estate, quia calor interior intentior, validius appetit & concoquit, V. Dec. 2. d. 8. t. 7. Qui laboriosis opificijs exercentur, plus panis comedent otiosius ac sedentibus, quia motu plus digerunt. Sic ubi panis cum alimentis multum nutrientibus sumitur, ut carnibus boni succi, minore quantitate sumendus est. Vbi cum minus nutrientibus, ut fructibus, herbis, piscibus, majore. Quod enim copie ceterorum alimentorum decedit, quantitate panis subrogandum. Apud Veteres demensum panis in diem erat chenix, vel quantum chenix capiebatur, ut notat Mar. Cagnatus l. 1. d. san. tu. c. 18. Chenix autem Hebræorum Homer vel Homer respondet, Homer autem 3. cotylas habuisse, & sextario castrensi Romano par fuisse putatur. Josephus gomor assaronem s. decimam vocat, & 7. cotylas ei tribuit, l. 3. ant. c. 7. id est, 63. uncias, vel 5. libras & 3. uncias, Alij 8. libr. vel 96. uncias ei tribuunt, V. Cor. à Lap. in Exod. 16. v. 16. Vide cum Deus Iudeis gomor manne pro demenso diurno tribuit, Exod. 16. v. 16. tantam portionem tribuit, quæ vel avaro ac edaci stomacho, etiam pristino & valido illo seculo, pro diurno cibo suffecerit. Apud Athenienses in Chenix 48. uncie erant, ex quibus 4. magni panes conficiebantur, 4. libras & ultra pendentes, qui in cibum diurnum dabantur, ut notat interpret Aristophanis in Vespijs. Sed qui tantum absumebant per diem, & paucos obsonio utebantur, & magnâ exercitatione. Sic qui manna libras 8. ap. Hebræos, nullo fortè alio cibo sunt usi, & in peregrinatione erant, ubi stomachus appetentior. Manna etiam latioris erat substantie, sed latioris magnitudinis, ac frumentum. Vnde gomor manne circiter 4. libris frumenti respondit, quæ pro cibo diurno Iudeis fuerunt. 2. Cur repletio nimia panis est pessima Corpori? Secundum illud Avicennæ in secunda primi: Omnis repletio mala, panis verò pessima. R. 1. Quia panis copiam alimenti firmam & durabilem suggerit. Nimio ergò usu sanguinis venæ nimis distenduntur, corpus in maiorem molem assurgit, panis stomacho diu insacet, & sic eum gravat, meatus corporis obfarciantur, perspiratio impeditur, & de stomacho non benè digestus in inferiora descendens panis hepar & venas mesaraicas oppilat, & validè præfarcit, ut curationi vehementer obstat: quæ effecta admodum sunt noxia: 2. Quia omne optimum, si degeneret, nocentiores effectus edit. Panis autem optimum inter nutrimenta. Non mirum, si abusu degenerans nocentes effectus in corpore edat.*



16. Qualitate, ut talis adhibeatur, qui corpori maximè est salutaris. Ejus electionem ita præscribunt Salernitani d. valet. cap. 1. Panis nec calidus, nec sit nimis inveteratus, Non bis decoctus, non sartagine frixus: Sed fermentatusq; oculatusq; ac benè coctus: Et salus modicè, & frugibus validis electus. Non comedas crustam, choleram quia gignit adustam. Et panis falsus, fermentatus. benè coctus, Purus sit sanus, non talis sit tibi vanus. Non calidus comedatur, prout è furno extrahitur: Nam lentorem quendam obtinet; vehementer inflat, viscera obstruit, & calore ac recenti fuligine sitim facit; & celeriter vaporosâ humiditate satiat: sed jupernè suspenditur, nec faciliè ad inferiora descendit, ut concoquatur. Conf. 1. 19. Non nimis inveteratus sit: Nam mucidus est, aut ad mucorem inclinat: Minimis exsiccat; melancholicum succum generat, & sic parvum alimentum præbet. Non bis concoctus, quia nimis exsiccat, adstringit, dure quoq; est concoctionis. Nautis ut usu, eoq; nauticus vocatur. Etiam buccellatum vocant, & Am Marcelinus ad usus diurnitatem excoctum, ap. Brodæum l. 4. misc. c. 11. Ad claudendum tamen stomachum, & sic coctionem juvandam, prohibendosq; fumos, ne ascendant & caput impleant, est utilis, si benè preparatus sit. Non in sartagine frixus, quia frixa ob pinguedinem stomacho innatant, & coctionem impediunt, dum ad fundum descendere renuunt. Sit fermentatus, quia hic facillimè concoquitur. Qui sine fermento est, lentosus est, nullius saporis, adeoq; parum nutritioni accommodus. Qui parum fermenti habet, multum quidem nutrit: sed labore fortisq; exercitio valide digeri vult, secus jecoris meatus obstruit, lienis imbecillitatem auget, & calculos renum producit. Oculatus, i. e. rarus, levis, & porosus: nam talis minimam viscositatem obtinet: faciliè per intestina dejicitur, minimeq; naturam gravat. Quò levior panis, eò melior ac sanitati utilior. Interdum panis adeò gravis fuit, ut plumbeus dici meruerit. Vnde Petrus Blesensis ep. 14. scribit: Apponitur Clerico aut militi curiali panis non elaboratus, non fermentatus, ex cerevisia fecibus confectus, panis plumbeus, loliatus, crudus. Evadendus in sanitate hic panis, quia difficilis concoctu, stomachum corpusq; gravat, & parum alimenti suppeditat. Benè coctus, i. e. subactus, preparatus, & maturatus, in furno lignis siccis, non cariosis, aut fumidis, aut graveolentibus calefacto, non supra modum fervido, ne panis in crustam durecat: nec infra modum tepido, ne minus sufficienter coquatur panis, & lentorem, ac viscositatem obtineat, qua palato hæret, & os oblinat. Talis n. ægrè conficitur, ventriculum gravat, & obstructionib. generandis facilis est. Modicè salius, Nam dulcis abstruit, nimis falsus exsiccat & irritat, Medius, si cetera paria sint, optimè nutrit. Plura ap. Salernitanos c. 1. & diætericos, ut Ranzovium, Quercetanium, Horitium, Sennertum, Mercatum, Cardanum, aliosq; vide.



17. Circa usum naturalem panis queritur 1. Cur in pane rei alimentaria summam Natura posuit? Vel quia merum & simplicissimum est alimentum substantiam habet bene crassam, boni succi, & cum substantiâ nostrâ bene agglutinatur; habetq. tantò plus alimenti, quanto medicamenti minus, cum moderatum quiddam sit, nullâ facultate expurgandi, sistendi, laxandi, constringendi, aut simili præditum, cum ceteri cibi ferme medicamentosi quiddam admistum habeant. Vel quia firmissimum & copiosissimum est nutrimentum, quod firmissimè & copiosissimè naturam instaurat: Vnde apud Homerum semper committitur, ut esitaturis ante cetera apponatur panis. v. Alexandr. l. 2. prob. Med. q. 62. Nec homines solum, sed iumenta quoq. apprimè pane reficiuntur, ut vel minimo panis frustulo descendendo confirmentur ac progrediantur, ut Plutarch. 6. Sympol. q. 8. observat. Vnde Turcæ equis subinde panis frustum in hospitiiis porrigunt, ut Busquecius F. p. 1. Turc: notat: Vel quia familiarissimus maximeq. conformis natura est cibus, & ejusdem è terrâ est originis. Vt homo è terrâeductus velut rex est riventium: sic triticum vegetabilium princeps è terrâ genitum. Nec felicius luxuriat, quàm ubi vel olet humano, vel humanis cadaveribus agri pinguescant: Vel quia triplex homini alimentum suppeditat, spirituosum, quo spiritus instaurantur, V. t. 7. liquidum, sic panis vino intinctus efficacissimè sitim sedat, t. 24. & solidum, sic sanguinem & carnes tandem suppeditat: Vel quia Scriptura panis nomine omnem cibum comprehendit, t. 3. Vel quia universalis est cibus, quia & omnibus modis alit, & omni alimento miscetur, & omnis alimenti materiam virtute sui continet; t. 4.

2. Cur Plautus panem & assam bubulam ventris stabilimèta dixit? Curcula a. 2. s. 3. Hält Leib und Seel zusammen? Vel quia robur confert comestus panis, V. 1. Sam. 28. v. 20 c. 30. v. 11. 12. Vel quia siccus assumptus serosus ventriculi cruditates absorbit, quibus languemus & laxamur. Sic Antoninus Pius Cæsar jam senex pane sicco manè sumpto robur virium sustentavit. Capitol. in Pio. Vel quia azymum aut acrizymum panem fortè intellexit, quibus messares & athletæ ad robur conciliandum frequenter utuntur. Solidum n. nutrimentum iste panis præbet, ubi confectus est. Ita & Horatius futuram stomachi panem dixit, l. 2. sa. 3. Deficient in opem venæ te, nî cibus atque ingens accedat stomacho futura ruenti.

18. 3. Cur, cum quotidie pane utamur, nullum ejus subeat fastidium, cum dulciorum ciborum facile subeat. ut pomorum, sacchari, mellis, vini dulcis? Vel Quia valde conformis natura nostræ est cibus, t. 17. Vel quia temperatissimus est, nec excessu nec defectu qualitatum præditus, & sic semper naturam in equâ temperie servat; prout à temperatissimo cibo æquale temperamentum in corpore generari par est, & sic fastidium omne excluditur. Dulcia vel in ventriculo supernatant, ut pingua, unctiosa, & sic nauseam gignunt: vel excessivas qualitates habent,



habent, aut nimis calida sunt, a. nimis frigida, aut adstringentia, aut nimis laxantia. Panis mediè se habet, & calor nimius tritici aqua additione minuitur: glutinositas ejus aquae liquiditate castigatur. Sic convenientissimus temperamento nostro omni loco, tempore, caelo, aetate, statu, est cibus. Cujus appetitum ultimò in morbis deperdimus, primùm in sanitate recipimus. Quod in gravioribus morbis conflictatis se vidisse testatur Brujerinus l. 6. d. cibis c. 6. Vel quia Iovialis est cibus, à Iove vim bauriens, qui, ut Poëta dicunt, semper juvat. Vnde & hic juvat, ne tedium panis incesat: Vel quia peculiari DEI benedictioni id adscribendum, qui pane cor hominis roborari vult. Psal. 104. & promissionem per illum sendandi vitam nostram dedit, Deut. 8. v. 3. Sap. 16. v. 26. Sicq; perpetuam gratiam ei subministrat, ne fastidium ejus unquam ingruat. Maxima hominum pars eo vel vino aut jari misto contenta vidit. In negotiis, cum cibos alios sumere non licet, panis utilissimus est cibus. Galenus matutinò solum cum in occupationibus sumebat, & ad vesperam sine alio cibo durabat. Augustus panis unciam cum paucis acinis uvaë duracinae quandoq; comedit, quocunq; loco & tempore, quo stomachus desiderabat. Multi occupati panem ex vino mandunt, saluberrimo saporisq; invento. Brujerin. c. 1. Conf. Suetonium in August. §. 76. Usus Panis Naturalem discutere cepimus. In eo pertexendò jam pergere institutum jubet. Quæ. 4. Cur panis ex agris valde stercoreatis eductus noxius est? Ita Ichthyophagus quidam apud Herodotum l. 3. Cum Cambysem pane ex stercoreatis agris parato natriri, & Persas non ultra 80. annos vivere audiret, nihil miri esse respondit, si stercore vescerent Persæ paucis annis viverent. Quia sterces excrementum est, adjunctos habet balitus & ietros ac noxios, quos fruges ad sese attrahentes vitium non leve contrahunt, & utentibus illis noxium & perniciosum. 5. Cur panis quotidianus dicitur ἐπίσκιον in Orat. Dominicâ. Matth. 6. v. 11? Varia de hoc sentiuntur. Quidam de pane spirituali, alij de sacramentali explicant. Optimè illi, quæ ἐπίσκιον dictam putant, quòd ἐπίσκιον ad substantiam corporis vitæq; nostræ sustentandam sit necessarius. De eo plura ap. D. Chemnit. c. 51. har. Eu. D. Meissn. p. 2. P. S. l. 1. b. 2. q. 19. Casaubon. ex. 16. f. 39. Maldonatum, Abulensem, Cor. à Lapide in c. 6. Matth. aliosq; vide. 6. Cur panis petitio spirituali bono, remissioni peccatorum petendæ, præponitur in Orat. Dominicâ? Matth. 6. v. 11. 12. Luc. 11. v. 4. Non quòd prius temporalia petenda, quàm spiritualia, contra Matth. 6. v. 33. Sed quia naturâ ad eterna ferimur, ut illa nobis occasio ad spiritualia sint, & viam eò sternant; ideò Deus sic collocat. Nos enim ex temporalibus sæpè occasionem sumimus spiritualium bonorum magis desiderandorum, agnoscendorum, petendorum, assumendorum, prædicandorum. Sic Iacob Gen. 24. v. 18. & Regulus Capernaiticus. Joh. 4. v. 53. Iacobz, 1. Chron. 4. v. 10.

19. 7. Cur panis minus coctus ponderosior est cocto? Quia humor copiosior intus manet, qui in sufficiente coctione in substantiam assumitur, aut in exhalationem abit. Vnde pistorum avari in pane pondus querentes humorem in eo non in totum absumunt, quod pondus panis adaugeant. 8. Cur panis calidi odore ad tempus vita prorogatur? De Democrito id notum est ex Laërt. l. 9. ubi epigramma habet: Quisnam tam sapiens visus, qui tale patrarit Unquam, quale sciens omnia Democritus? Qui per tres tenuit presentia fata dies, & illa recens cocti panis odore aluit. Melle vixisse tradit Arhen: 2. diponos. c. 3. Quia nempe balitus copiosus & spiritus continet, qui per odorem attrahuntur, & sic spiritus corporis refocillare, vitamque ad tempus conservare possunt. Vnde & alimentum spirituosum suppeditat panis. t. 17. 9. Cur panis calidus sitim excitat, cum tamen frigidus sit humidior? Vel quia plus humoris quidem habet, quam frigidus, sed aërei, non aquei, cuius magis proprium est sitim sedare: vel quia humorem quidem aqueum habet, sed actu & potestate calidum, qui vim de sic candi ex calore habet: Vel quia porositate ac raritate sua succos ventriculi attrahit, ebibit & exsugit, & sic ariditatem ac consequenter sitim conciliat. 10. Cur panis calidus frigidus est suavior, sed insalubrior? Vel quia calore blando humor intraneus evocatur à centro ad circumferentiam corporis, & sic facit suaviorem panem calidum, mediocriter enim humidum sapidiora sunt: siccis: Vel quia calor moderatus gustus acumen excitat, frigus infringit. Ita patefactis per calorem lingue meatibus dulcedo panis intensius subit: Vel quia vitiosum panis humorem elicit calor, facitque, ut ori & lingue adhierecat, & diutius in partibus gustus retineatur: Quae autem diutius detinentur, suavius gustantur, si convenientia sunt. Insalubris autem est, quia lentosus adhuc ex calore & viscidus, adeoque lentore meatus oppilat, & morborum est causa, nec facili digestionem admittit. Vnde dietetici prohibent panem calidum edere: Non Cerealis calidum minus permittito mense: Acri fermento sed bene congenitum. Conf. t. 16.

20. 11. Cur panis calidus frigidus nigrior apparet? Quia calido inest humor aqueus, qui farinae mistus aërem opacum reddit, & sic farinae candorem immittit, ac tenebrositatem velut & nigredinem quandam producit. Et licet per coctionem pars aquae absumatur, & sic albidior massa panis reddatur, quam cruda esset: adhuc tamen obscurior apparet panis calidus frigidus, quia aqueus vapor spongiosam materiam occupans & meatus adimplens candorem impedit, ne intus in poros lucere possit, obstruit enim poros, & madore lucem ei incumbere volentem abstinet: sicque fuscus manet panis, & tenebrositate sua aqua velut nigredinem ei inducit, velut ignis partem rarefaciendo luciditatem & fulgorem corporibus conciliat. Sic panni madefacti fusiores sunt: exsiccatis, quod humorem poros occupantem, & lucis ingressum.

impr.



impedientem: Et massæ triticeæ ligneo instrumento aut manuum labore bene malaxata pauciore aquæ quantitate aspersæ, longè candidiores apparent minùs subactis & copiosiore aquâ perfusis, quia illis substantia siccior & compactior: his foraminulenta magis & humore rigata. Vbi humor exhalavit ex aqua, meatus debescunt, & materia addensatur, sicq; compacta in unum massa evadit albidior, quæ spongiosior & porosa erat aspectu tenebriosior. Sic oleum recentius obscurius est vetusto, quia aqueas humiditates admixtas habet, quibus exhalantibus oleum suæ naturæ redditur, fit splendidus. 12. Cur panes frigidi madefacti non cohærent, calidi autem & madefacti cohærent? Quæstio de panibus nondum ad plenè duram consistentiam in furno percussis est intelligenda, sed qui adhuc in paraturâ ad plenam cocturam sint, Causa est, quia cum calor aquæ calidæ ex frigidis evaporat simul lentior & glutinositas aquæ calidæ exhalet, quæ medium est cohærentiæ. Licet autem aqua denuò perfundantur, quia tamen illa glutinositate caret, & ambiente frigore jam crustula aliqua pani inducta est cohesio non sequitur. Calidus a. panis lentioris non parum obtinet, unde si aqua humectetur, cum calore vapor glutinosus egreditur, & se cum humore permiscens facit, ut panes inter se cohæreant.

21. 13. An Veteres calido pane sint usi? Omnino. Quod & Ratio & authoritas testatur, Ratio, 1. Quia calidus panis delicatior est frigidus, t. 19. At delicatiorum Veteres & Græci & Romani maximè fuerunt appetentes, ut partim ex Plauti Comædiis, partim Athenæi libris, & Meursij Româ luxuriante constat. 2. Quia aquam calidam Veteres in delitiis habebant. Vnde thermopolium Plauto, ubi calida aqua venibat, thermopotare, calidam bibere, in Trinum a. 4. sc. 3. Sarin in thermopollo condalium es oblitus, postquam thermopotasti gutturem. Vnde quæ ex Ammiano, Lipsio, aliisque ad hunc Plauti locum notavit Taubmannus. Turcis adhuc hodiè potionem aliquam horis matutinis in deliciis esse, quam (baube vocent, & calidam potent, in itinerario suo narrat D. Rauwolfius l. 1. c. 8. p. 103. Sicut è contrario apud Orientales sub æstivum tempus frigida pro delicatâ habetur, unde insignes specus pro servandâ glaciæ colunt, ubi eam per integram æstatem servant, & in frigidandæ potioni alijs dividendunt. De quo idem Rauwolf. l. 2. c. 12. & Sal. Schweigger. in itin. Orient. l. 2. c. 38. videantur. Plinius jam de suo ad l. 19. c. 4. Hi nives, ait, illi glaciem potans; pœnasq; montium in voluptatem gulæ vertunt. Servatur algor æstibus, excogitaturq; ut alienis mensibus nix algeat. Decoquunt alij aquas, mox & illas hyemant. Eundem morem insectatur Seneca l. 4. nat. qu. c. 13. Et Martialis de eo in Xen. v. 17. Non potare nivem, sed aquam potare rigentem De nive, commenta est ingeniosa fîris. Si calida aqua Veteribus in delitijs, magis panem calidum fuisse credibile est, nam hic delicatior aqua. Authoritas:

C. Simo-

Timocles apud Athenæum l. 3. c. 15. Calentem adhuc in furno panem comedi admonitus. Antidotus apud eundem sumptos feruenter escharitas eos. evolutos vino dulci intingere ait. In quem locum Casaubonus l. 3. animad. c. 2. Eschariten Rhodium sub finem Cœnæ mensis calentem intulisse veteres ait, eumq; e vino passo comedisse, Vt Antidoti versus doceant. Istumq; panem cum obelijs Gallorum maximè convenire asserit. De Nasto pane vel placenti Nicostatus ap. Athen. c. 1. Nastos albus, ait, eâ magnitudine fuit here, Crassitudo verò illius, ut si pro canistrum emeret. Operculo detracto, sursum odor evolabat, ac vapor melli quodam admixtus subibat nares. Adhuc enim tum calidus fuit. Athenæus c. 1. c. 10. Syri panem huiusmodi, ait, (Cappadocium) Lachman vocant, in eâ regione idè saluberrimum, quod calidissimus edatur, alioquin farinae florifera. Hippocr. l. 2. d. morbis panem frigidum interdum comedendum præscribit. Quod præcipere opus non fuisset, nisi consuetudo calido vescendi fuisset. Velut nemo hodiè medicum panem frigidum agris præscribit, quod passim sine præscripto ille in usu obtineat. Plutar. l. d. irac. vit. inter errores, ob quos servus & uxoris irascuntur homine. numerat, si quid exustum, aut fumum redolens, vel si panem frigidiorē apponant. Quasi panem calidum mense inprimis requisissent. Cœlius Aurelianus l. 5. tarc. passion. c. ult. cum de ratione emaciandi pingua corpora agit, panem frigidum fermentatum dare præscribit, quod minus nutriens sit, illudq; magis, si veteratus fuerit. Quod argumento est, & calentes panes in usu quotidiano Veteribus fuisse. Inprimis delicatioribus pane velut tepido se oblectarunt: Refrigeratus nimirum inveteratus velioribus servabatur. 14. Cur salitus panis levior est non salito, cum ex salis pondus habere deberet, ut qui terreum corpus & aquâ gravius? Vel quia sal exsiccat, adstringit, dissolvit, superflua erodit, & sic defecatus corpus reddit, & consequenter validius putredini resistere facit. Absumpto autem superfluo humido panis fit levior & durabilior ut non facile putrescat. Sic & panes pridiani leviores hodiernis & calentibus sunt, quia humor superfluous est absumptus. Non salitus gravior est, quia cum sal humidum aqueum non absumpserit, residet in eo, & sic gravior redditur: Vel quia sal adstrictione suâ poros & meatus panis externos occludit, & sic extraneam humiditatem, quæ aliâs immearet, repellit, unde immeante illâ panis gravior evaderet. 15. Cur Sacerdotes Ægyptij pane salito abstinerunt ut narrat Plutarch. l. 5. symp. q. 10? An ab omnibus delitijs abstinentium iudicaverunt? Est enim sal obsonium delicatum, & condimentorum sapidissimum. An quia castitati studere cogebantur, ne salis acredine irritati ad Venerem stimulantur, quam sal incendit? An quia salē sacrosanctum & Divinum habebant, eo; ad civilem usitatus usum transferre verebantur eum?

22. 16. Cur in Scotia optimus ac candidissimus datur panis, cum a  
lia



hâs regio horridior & agrestis sit? Scaliger vix ullum ex totâ Europâ cum illo comparari posse ait, ex. 140. l. 1. & ex 200. Vel quia terra levis est, ideoq; & triticum levissimum producit, quod minus terræ ob raritatem & levitatem terræ retinet: Vel quia gelidum solum & diuturnis nivib. opertum, quæ velut terræ pelles sunt, calorem ejus ferventes, eam q. fermentantes, & fertilitatem promoventes. V. Scalig. com. in. l. 2. d. plan. Theophras. c. 2. Vel quia hoc singulare, rationi soli & celi, indulgit DEUS Scotiæ, cum aliâs terra horrida, & in multis infrugifera sit, V. Lans. or. c. Scot. Quomodo & alijs regionibus peculiare quod indulgere solet DEUS. 17. Cur panis albiſſimus lumbricos gignit? Vel quia multum dulcis est, & furfuribus caret, eoq; abstergerendi vi caret, quæ ex fursuribus, Dulcia autem quæ minimè detergant generandis lumpricis aptissima sunt: Vel quia nimis plerumq; sumitur, quia palato gratus. Nimia autem tibi copia cruditate, cruditas putredinem, putredo vermes progignit: Vel quia diu in ventre moratur, & sic ob fursurum absentiam facile putrescit. Galenus in l. 6. epidem. com. 2. t. 7. panis impuro vermium generationem adscribit, quod crudum succum generet, & sic corruptelam facile inducat. 18. Cur panis ater tenebras inducit? An id parasiticæ tantum à philoxeneo pternacopide dictum, qui atrio rem panem inferri videns ne multum, inquit, appesueris, ne tenebras inducas. Athenæ. l. c. 5. Cupiebat enim delicatorem & album, ut parasitus? Albus autem Veteribus in delicijs, ater in contemptu V. t. 29. An ater panis faculentum & impurum sanguinem generet, unde Spirituum impuritas, & sic tenebrositas? An parum alimenti & parcissimum sanguinem suppeditat, unde Spirituum inopia, & visus debilitas?

23. 19. Cur panes perdicæ Macedonum Regis semper in duplum creverunt alijs? Historia ap. Herodotum in Vrania l. 8. est. Perdicæ pueri mercenarij unius ex Temenidis ap. Regem Leæorum, cum ovibus pascendis operam locasset, & uxor Regis cibaria coqueret, panis pro perdicâ coctus semper in duplum super cæteros excrevit: idq; semper ita evenit, quod Regina tandem marito indicavit. An prodigiosum id fuit, & signum Regiæ potestatis, quam obtinere debuit perdiccas? Optinuit n. proximum à Rege post obitum Alexandro locum, & ab Alexandro occultè successor sibi est destinatus. Curt. l. 10 c. 6. 10. Latum n. plerumq; Auspices judicant & augurum spiritus, majora & auctiora videre. Sic quadrigæ fœtiles præparatæ in fastigium delubri Iovis Capitolini, quod in fornace crevissent, felix omen rebus Romanis portenderunt. Plin. l. 28. cap. 2. Contrà triste ostentum est, si res solito minor, attenuatior & defectior sit. Sic apud Livium inter prodigia sortes Prænestinæ extenuata repertæ narrantur, & pro malo omine acceptum. Sic 7. opimæ vacæ latum, macie defecta triste omen importabant. Gen. 41. v. 2. seq. An fermenti aliquid panib. suis admiscuit Perdiccas, insciâ reginâ, Cujus beneficio in ma-

*Quia extenuerunt panes? Vel loco aquae lacte pastam subagitavit, unde panis in maiorem molem solet excrecere? 20. Cur panis facile frangitur, sive multorum sive parum sit tritus ac subactus? Et sic idem effectus velut contrariarum causarum est? Quia parum subactus habet partes male unitas ac colligatas, ideo magis est friabilis, & dissolutus facilius: Aut multum aquei humoris retinuit, qui vehementiore subactione copiosius in halitus exhalare potuisset. Copioso ergo humore male cum particulis commisto disjunctae reliquuntur particulae, & sic post cocturam facile dissolvuntur, cum humida ad dissolutionem sint faciliora. Multum subactus panis exiguo constat humore, potior enim vehementi subactione exhalat, vel per collisionem absorbitur: sic panis magis siccescit, & ob humoris inopiam facile cum rumpi contingit ac dispergi. Humor namque partes collectas tenens in sicco multum est absorptus, in parum trito male commixtus partibus est, ideo parum eas connectit, & sic in utroque ruptura est facilis. 21. Cur panis assus sit durior, tepefactus modice humidior, & velut resudans? Quia in asso vi ignis humor extrahitur, & extrahitur absorbitur, sicque defectu humoris exsiccatur: Et cum siccitas duritiem inducat, consequenter durior redditur: In modice tepefacto partes calore & siccitate contractae dilatantur, quicquid humoris intra relictum erat, foras à tepido calore meatui apperiente & attenuante attrahitur, sicque humidior & mollior panis redditur. Sic caustanea calori moderato exposita emolliuntur, intus latente humido ad externas partes evocato: diutius in calore relicta assumpto exsiccatoque humido duriores evadunt.*

*24. 22. Cur panis biscoctus minus putredini est subjectus? Quia fortiores coctione humidum magnam partem est absorptum. Humor autem mater putredinis: sicca difficilius putrescunt. Arist. 1. 13. probl. q. 1. & siccissima putredinem non sentiunt aut ignis. Unde nautae longum iter destinantes bene cavent, ne humoris aliquid nimis panis nauticus, quem secum deferunt, contineat. 23. Cur panis aqua sumpta? Quia cum panis corpulentius quid vino aut aqua, diutius in orificio superiori ventriculi haerere ac morari potest ob corpulentiam & lentorem, quem ex affusa humiditate obtinuit, sicque efficacius humectare, & consequenter sitim sedare potest, quam liquor solitarius, qui ob tenuitatem ac lubricitatem levius orificium illud praetervehitur, facilius in partes diffunditur, minusque ob celerem transitum irrigat. Sed quod diutius orificio ventriculi adhaeret, efficacius sitim absorbit. Ita Augustus Caesar pro potione aqua frigida perfusum panem sumebat. Sueton. in August. 6. 77. 24. Cur panis vino tinctus facilius inebriat, quam vinum solitarie sumptum? Vel Quia similiter panis diutius moratur in stomacho ob corpulentiam, quam nudus liquor, qui ob subtilitatem citò diffunditur. Sicque panis ob moram plures & diuturniores fumos à vino in cerebrum mittit, atque ita validius inebriat solo vino assumpto:*



pro: Vel quia panis partes magis vinosas attrahit, relittis aquosis, quæ vino mistæ erant, sicq; fortiores fumos in cerebrum mittit, & consequenter facilius ebrietatem conciliat. 25. Cur panis sine alio cibo sumptus in ventriculo acescit? Vel quia substantiam lentam & pituitæ proximam producit: Vel quia acor fermenti vehementiâ caloris in cocturâ acidum humorem inducit, qui pituitæ sapor est: Vel quia pituitosi & pravo humore oppleto stomachi ob debilem calorem panis temperamentum calidum & quodammodo biliosum superare nequeunt, unde aciditas oritur. Biliosi stomachi ob siccum & igneum calorem panem conficiunt, eoque id non patitur.

25. 26. Quid panis per somnium edi visus notat? An nutrimenti defectum & tristitiam, ut vult Hippocr. l. d. som. Vbi enim nutrimento indigemus, natura imaginem cibi in appetitu & phantasiâ excitat: & quia egemus, paucos spiritus habemus, qui animi demissionem faciunt? An in ægris & gulosis ob præteritum memoriam talia somnia: ægri enim semper pani inbiant, ut sanitatem recuperent: gulosi, ut gulam impleant, cum cibos unice diligant. Quibus autem mens defixa, eorum imaginem per somnum reddit phantasia unde ap. Theocritum Idyl. 25. piscator: In somniis omnis canis panes somniat: ego pisces. Et Clandian. præf. l. 3. d. d. rapt. Prof. Iudicibus lites, aurigæ somnia: currus, Vanaque nocturnis meta caveretur aquis. 37. Cur, qui panis frustum grandiusculum deglutiunt, singultu infestantur? Vel quia sicca & quodammodo biliosa natura est panis, eoque grandiore frusto deglutitus vellicat orificium stomachi, & hoc vellicatum ad superiora velut regurgitare vult, sicq; singultus oritur. Sic Galenus demorso ab acri humore ventriculi orificio convulsiones oritur tradit. Illis autem analogus est singultus: Vel quia singultus velut motus quidam convulsivus stomachi ejusve partium est, commune symptoma facultatis cum retentricis, cum ventriculus non naturaliter cibos complectitur; tum expultricis, cum ad ipsum primò motus expellendi prævum pertinet. Vtrumq; in grandiore frusto panis contingere potest. Quò validius illud a se excutere queat, primum se dilatat, sicq; cibus veluti versatur, & non naturaliter complectitur: Deinde collectis velut viribus seipsum constringit, magisq; sui compressione singultum edit. 28. Quid est in sacris ancilla ad molam? Exod. 11. v. 5. Matth. 24. v. 41. Vel mole trusatiles intelliguntur, quas qui versant, post illas stare oportet, ut Junius in h. l. Vel quia tales apud Hebreos in usu fuisse ægrè probari potest, cum in mortariis & pistillis frumenta contunderent, Num 11. v. 8. hicq; labor gravissimus esset, vilissima mancipia & incarceratos ad illum laborem adhibebant. Sic Simson molere cogitur. Judic. 16. v. 21. Vnde pro vilissimo habetur, si in sacris ad molam aliquis ducatur. Quomodo & Exod. 12. v. 20. explicatur. Ita & pistrinum ap. Latinos, ubi farinam in pilâ, vase concavo, pinrent, & contunderent. Et pro loco pleno fatigationis & negotij dicebatur. Sic Cicer.

cero

cero. l. 2. de Orat. §. 53. Tibi Crasce, mecum in eodem pristino videndum erit  
 Conf: & l. 1. ep. ad Quint. frat. ep. 2. Quidem Simsonem molem trahere in-  
 star equi coactum fuisse ineptiunt. Quasi tales mola Iudæis in usu, ac nobis, quas e  
 quos trahere oportuerit! Nec potius aut trusatiles habuissent, aut pistillis frument  
 contudissent? V. Esa. 47. v. 2.

26. Satis de usu panis physico, & quæstis eum attinentibus. Usus Medi-  
 cus est, quo vel in dietâ salubrior panis pro servandâ sanitate eligitur, vel in  
 morbis medicamenta ex eo pro recuperandâ illa parantur. in dieta qualis panis assu-  
 mendus, th. 16. tactum fuit. In morbis varia medicamenta ex pane pro febrici-  
 tantibus, syncopiscentibus, phtisicis, vomituriensibus, ructibus infestatis, calcu-  
 losis, aliisq; sumuntur. Qualia ap. Ranzov. d. cens val. c. 7. Avicennan  
 fen. 12. tr. 2. c. 7. Hippocr. 6. epid. f. 4. & Galen. com. in h. l. Quercer  
 in dietætet. p. 5. c. 9. Pictorium dial. 3. d. bon. valet. aliosq; videantur  
 ita Spiritus ex pane pro emaciatiss, emplastrum ex pane pro ructibus, ligatorium e-  
 eo pro debili stomacho paratur. Panis hic ipse, quo vivitur, innumeras pe-  
 nê continet Medicinas. Ex aquâ & oleo, aut rosaceo, mollit collectiones. E-  
 aquâ mulâ duritias valdè mitigat. Datur & ex vino ad discutienda, quæ præstrin-  
 gi opus sit, & si magis etiamnum, ex aceto: adversus acutas pituitæ fluxiones, quæ  
 Græci rheumatismos vocant; Item ad percussa & luxata. Ad omnia autem hæc fer-  
 mentatus, qui vocatur autopyros, utilior. Illinitur & paronychiis, & callo pedum  
 in aceto. Ita Plinius de pane l. 22. c. 25. Et plura adjicit, quæ ibi vide. Panis tri-  
 ticæus in massam trochiscorum de viperâ assumitur de quo Pharmacop Augusta  
 nam p. 410. Consule. In Peste panis calidus in umbilicum infecti ponitur, & ve-  
 nenum extrahitur. Cadaveri super os ponitur, & contagij virtus infringitur, mul-  
 tumq; nociui vaporis se in panem insnuare creditur. Primum siliginis florem massæ  
 panarie, unde primum libum formari debet, mistum in furno coctum contra incan-  
 tationes & veneficia quidam præscribunt. Incertum, an cum efficace eventu, & fide  
 penes præscribentes esto. Quæritur 1. Cur syncopiscentibus panis culitus vi-  
 no odorato intinctus & naso admodum conducit? An quia fragrantia su-  
 Spiritus mirificè recreat, cor confortat, ac spiritus emittendos instigat? An qui  
 naturale fulcimentum omnium virium corporis est, easq; instaurat. V. t. 17.

27. 2. Cur panis aquâ madidus febricitantib. datus appetitum resti-  
 tuit? Vel quia morâ suâ, quam in stomacho habet, V. t. 24. ardorem febrilen  
 exstinguit, qui cibi appetentiam prosternebat: Vel quia propter aquam icbores bi-  
 liosos subducit, & vapores & malignos stomachum ferientes ac appetitum deicien-  
 tes reprimat: Vel quia sanguinem in ventris tunicis contentum modicè cogit & con-  
 stringit. Talia autem appetentiam procreare possunt. 3. Cur pane & vino fe-  
 bricitantibus oblato ardor febrilis vino non intenditur, sed minuitur?



Vel quia calor vini panis substantiâ compactus non ita diffundi potest, ac in solo vino; sicq; calorem febrilem non intendit: Corpulentiore enim vehiculo constringitur, ne liberè dissipari queat. V. t. 24. Vel quia aliàs panis vino intinctus efficacius sitim fedat, et solitarium vinum, t. 24. sicq; in febricitantibus calorem extinguit a. labefactat magis, quàm intendit. Siccitatem n. absorbit, in quâ calor efficacior est: humore diluitur, & est debilior. 4. Cur panis febricitantibus incommodus est? Vel quia multum & firmissimè nutrit, t. 17. febricitantes a. lentè restitui volunt, & parcè, non abundanter: Vel quia lentoris aliquid obtinet, nisi corrigatur. ob quem stomacho difficulter concoquitur, & sic febrium putredinem faciliè adjuvare potest. Vnde panem lotum administrare hic jubent Oribasius & Avicenna, sic n. parùm nutrire & refrigerare ajunt. V. Mercur. l. 5. d. febrib. t. 75. 5. Cur spiritus panis emaciat & copiosiore nutrimento egentibus convenit? Vel quia vim nutritivam ex pane multum in se habet, sicq; multum nutrire potest, quod in talibus requiritur: Vel quia ob subtiliorem naturam facilius per intimas partes ventriculi dispergitur, quod panis, ut crassioris substantiæ & compactionis ita faciliè non facit: unde spiritus in debili stomacho plus & facilius assumptas partes instaurabit. quàm panis substantia. In Phyticis quidam eum adhibent; sed successu parùm optato. Adstringit enim, & pectoralia oppilat, quod in illis subiectis est perniciosum. Conf. t. 15. Mercurialis l. d. scorbuto c. 6. magis quintam essentiam panis cum aquâ rosaceâ cocti emaciat commendat, quàm Spiritum panis vulgari modò expressum. Modum præparandi ibi præscribit. 6. Quid panis lotus in Medicinâ est? In morbis accutis Medici panem cum aquâ hordei lavare jubent ad eductionem salis & fermenti: nam panis non lotus in talibus est nocivus, & in apostematibus intrinsicis magis noxius, quia ad rupturam apostematis ante murationem facit. V. Scholtz. aph. Med. f. 6. §. 37. Firmiter enim nutrit, & lentorem adjectum habet. q. 4. Meminit Plin. l. 18. c. 11. panis cujusdam tenuis & spongiosa inanitate, ac è Parthis investit, quem aquaticum vocat, quoniam aquâ trahatur. Sed non est is panis lotus Medicorum. Aquaticus enim multâ aquâ elaboratus ante coctionem levis & spongiosus est redditus: lotus autem non est nova præparandi ratio ante cocturam, sed post eam, ubi totus panis jam coctus & absolutus est, jubetur lavari ad usum Medicum. 7. Cur in bulimo subitâ panis oblatione subita fit curatio? An quia firmissimè nutrit, & sic prohibet, ne balimus investet, & homo in deliquium istud labatur? An quia in bulimo ante deliquium ventriculus fervidus est, & sic faciliè nutrimentum attrahit, coquit ac resolvit, ut cita partium instauratio sequatur? Post deliquium a. & in eo facultas coctrix valdè sit debilitata, ut non possit quidquam utilitatis ex obluto pane percipere. Vnde negant Medici, in deliquio bulimi panem offerre: & post illud magis panem in vino aut in sculo, quàm solitarium præscribunt.

28. Sic & usus panis Medicus fuit: Sequitur moralis & Logicus. Moralis Ethicus & Politicus est, quo vel virtutis vitii de moralis causa assumitur, Vel in Politicum finem eumque varium destinatur. Pro temperantiâ assumitur, cum parcè sumitur, non ultrâ, quàm explenda fami sufficit. Iuxta illud: Parcus vescendo, parcissimus est bibendo. Et: Cæsus & panis sunt optima fercula famis. Quod pulchrè Horatius expressit l. 2. sa. 2. Cum sale panis latentem Romachum benè liniat. Non in caro nidore voluptas summa, sed in teipso est. Si Antonius Emerita solo pane & aquâ duxit in deserto. Apolep. v. p. 1. erquit. p. 637. Filiam pane tosto & aquâ per cor cornuos Deus cibavit. 1. Reg. 19. v. 6. Veteres Græci, tum & laboriosi & temperantes essent, mane panem mero intinctum esitârunt, aliud nihil loco prandij. Idè hoc dixerunt acratissima, quòd acraton sit merum. Plutarch. l. 8. conu. ferm. q. 6. Xanerium ne pane quidem famam explevisse narrant Iesuitæ, Corn. à Lapide in Act. Apost. p. 23. b. Vlpianus Marcellus Britannia præfectus Româ panem ad se exportari jussit, ne ob vetustatem nimium comederet. Camer. C. 2. c. 35. Juvénalis s. 5. talem panem vix fractum & solide jam mutida frustra farina vocat, Quæ genuinum agitent, non admittentia morsum. Scriptura orare nos panem quotidianum jubet in Orat. Dom. ut demerso nostro, quod Deus suppeditat, contentos esse debere doceat. Hic cogitandum illud Germanorum: Giebt uns Gott unser Brodt nicht mit Scheffeln voll/So giebt es doch mit Löffeln voll. Saturatus nimia peccatorum mater est. Deut. 32. v. 15. Hose. 13. v. 6. Et inter peccata Sodoma saturitas numeratur. Ezech. 16. v. 49. Pro liberalitate etiam panis assumi potest. Et cum liberaliter in pauperes distribuitur. Sic Virgilius Augustum Cæsarem aut pistorem; aut pistoria filium conjectabat, quòd quedam prædicenti identidem panes loco mercedis duplicare jussisset. Donat. in vit. Virg. Pro vitio morali assumitur panis, ut intemperantiâ, cum nimia, ac par est, quantitate in edendo assumitur, & voraces inde dicimur. Sic Herodotes quidam Megarensis unâ cenâ 6. semedios panis, Milo Crotoniates 10. minas panum, Aglaïs mulier 4. semodio, Lityersæ Midæ filius 3. clitellarum panem parvo die devoravit. V. Athenæ l. 10. c. 1. 2. Vel cum rusticè & in verecundè panis assumitur, de quo t. 40. vied. In Politicum finem assumitur panis, Cum in vitâ civili vel ad facta varia, vel ad verba & signa adhibetur. Ad facta, ad strategemata Politica. Sic Gibeonite panem mucidum secum asportârunt, ut longi itineris præberent speciem, & internecionem Iosue. cui destinati erant, averterent. Jos. 9. v. 5. Sis Manlius Capirolinus, cum à Gallis Senonibus obsideretur, panes ab Capitolio in hostes, aculatus est, quasi copiosè annonâ instructus esset, cum eâ vel maxime destitueretur, Ut hosti spem inediâ arcem occupandi adimeret. Flor. l. 1. c. 13. Liv. l. 5. c. 48. Interdum litteræ panibus incoctæ per hostilem exercitum ad alios missæ sunt: interdum cimelia aliæ pretiosa panibus indita ad alios delata sunt. Interdum ad



veri attestationem panis adhibitus. Sic Polydorus l. 8. refert, *Godeninum aliquē cum falsum assereret, Hic panis, dixisse, me suffocet, si mentior, Et panis frusto, quod comedit, suffocatus est.* Nouarin. l. 1. elect. sacr. c. 4. n. 255. Quandoq; ad artificia panes adhibentur. Sic panem in clibano salientem quidam facere jubent, si nux ex vino sulphure, sale petre & hydrargyro oppleta diligenter clausa, ubi calefactum in clibano panem solitum dicunt. V. Mizald. C. 5. mem. s. 36. Sic alij canem retineri dicunt, ne aufugiat, si panem sub axillis sudore persusum cani devorandum projiciamus Hild. l. 2. Magic. Nat. c. 23. Alij ad pisces congregandos pane vel massa ejus utuntur, cujus frustis piscine insectis frequentes eos aggregari credunt. Alii ad furem explorandum panem subcineritium, cui pulvis ex lapide ætite incoctus sit, adhibere jubent, Cujus præmansum bolum furem non deglutire posse ajunt. Mizald. c. 7. §. 90. Sed hic potius abusus panis, quam usus est. Alii ad sagitandum panes proponunt. Sic pueri Balears panes in sublime positos sagittis petere consueverunt, ut vincerentur. Non n. alium cibum illis contingere licebat, nisi quem destinato ex fundâ lapide percussissent. Vegetius l. 1. c. 16. Alii, cum Reges Principesq; essent, panem, quem comederunt, sibi ipsis parârunt. Sic Pittacus Mitylenæus Rex pistrinum versans farinam & panem, quo vesceretur, sibi ipse paravit. Hæd. Pelusiota l. 1. ep. 470.

29. Ad verba panis adhibetur, cum varii loquendi modi, paræniæ, proverbia, ænigmata, denominata, & similia à pane sumuntur. Qualia & apud Hæbræos, & Græcos, Latinos, & Germanos, usitata. Sic panem alicui pinferre, proverbium in eos est, qui magnas rerum spes & amorem faciunt. Erat enim panis albus apud Græcos in delitiis, ut Lucianus testatur. l. 5. Sed tener & niveus, molliq; filigine factus servatur Domino. Nigros fuscoscq; panes vorare dicebantur egeni, qui deliciis minime sucti erant. Et Græci panes viliores *Pares* s. fuscosc appellabant. Sic ap. Terentium in Eunuch. a. 5. s. 4. Quo pacto ex jure besterno panem atrum vorent. Lipsius Cen. 2. ep. 15. de atro pane Westphalorum autem finitima gentis Plinium intellexisse putat, cum miseram gentem dixit, quæ terram suam voraret. Apud Plautum in Afin. a. 1. s. 2. sordidus panis vocatur. Sordido vitam oblectabas pane. Juvenal. l. c. caninum vocat. Possis honestius illic. Et tremere, & sordes farris mordere canini. Id est, ad eò vilis ut superfluo juscule canibus præberi mercatur. Apud Athenæum panes mucore sordentes præduratosq; mense illatos facetissimè *ἀγλῶν σκιάς* panū umbras quidā vocat. Notantē Heidfeldio c. 21. sphing: Post panes etiam bona maza est *Ἄγαν καὶ μάζα μὲν ἀγλῶν*, proverbium eos est qui penuria coacti etiam deteriora post meliora amplecti coguntur. Maza pane deterior est, quæ vicem ejus rusticis implet. Sed in convivij primū mazam, post panem apponi solitum Athenæus l. 6. docet. Pane a. consumpto probabatur & maza. Panem ne frangito. Pythagore inter

et inter proverbia fuit, quo vitam hominis non distringendam & consumendam indicavit, quomodo panis in vite subsidium consumi solet: vel amicitias proborum non dissolvendus esse notavit, velut panis è multis granis collectus cohaeret: Vel harmoniam rebus omnibus infusam indicavit, quae dissipanda non sit, ne virtus rerum dissipetur. Nam per harmoniam omnia constare sensit. Laërt. l. 8. in Pyth. Vel ol animarum transmigrationem non in animalib. tantum, sed & aliis viventib. contingentem, id dixisse credendum, quia animam in panem usq. migrare posse credidit, crudele habuit, panem fractione discerpere, cum citra eam comedi queat, ac in nobilius corpus, edentis, immigrare. Vel frusto panis, sc. incites, in eum, quem levi viliq. re ad aliquid impellas. Metaphora ducta vel à canibus, quos frusto panis innuitamus: vel à mendicis. Panem lapidosum Fabius Verrucosus beneficium ab aspero homine datum pro verbaliter dixit, velut quem esurienti accipere quidem necessum sit, sed comedere incommodum, Seneca 2. d. benef. c. 7.

30. Prius panis, quam classis, Vel prior panis est prora, in eos dictum, qui praepostere de minus necessariis prius cogitant, quam magis necessariis: velut qui prius de instruenda classe, quam annonam parandam cogitant. Vix panem habet in perâ, in pauperulos dicitur, quibus adeo curta suppellex, ut vix sedandae fami sufficiat. Panem & pugnum porrigere in illos competit, qui moderatis nolint esse contenti: vel ubi bonam fortunam expectatam contraria fors obvenit. Unâ manu panem, alterâ lapidem ostendere, in eos est, qui contraria & inconsistentia promittunt aut agunt. Sunt n. panis & lapis valde inconsistentia, t. 32 Non de pane lucrando esse in id dicitur, quod parum lucratur aut commodi importat, daß nicht viel in die Kasse bringt. Pane & aqua alicui interdicere est regione amovere, & media vivendi denegare, velut aqua & igni interdicere. Sic in regionem & sedus admittere erat panem cum aliquo libare. t. 30 Interdum panum cereorum apud Medicos est mentio, v. Grat. d. mem. art. c. 7. Interdum Panes æris vel ærei apud Latinos adducuntur, qui quid sint, quaerunt post Plinium l. 34. cap. 11. Aeris flos ære fuso fit, & in alias fornaces translato. Ibi flatu crebriore excutuntur velut milli squamae, quas florem vocant. Cadunt a. cum panes æris aquâ refrigerantur rubentq. Est a squama hæc decussa vi clavis, per quos pares ærei ferruminantur. Differentia hæc est, quod squama excutitur ictibus iisdem panibus, flos cadit sponte. Quod Plinius relinquit, obscurum est, & lectio corrupta esse videtur. Quid enim squama vi clavis decussa, per quos panes ærei ferruminantur? Potius, In quosp. a. f. Sic l. 36. l. 26. Vitrum sulphuri concoctum in lapidem ferrumantur. Hovult, squamam vel pusulam instar milii in ære efflorescere, (sic enim Græci a. hos per tropum dicunt, quidquid in summo efflorescit & emicat: Quanquam in milio potius silique, purgamenta, folliculi, apud, glaine frugum, unde granum non excutitur, nisi tundatur,) cum æris panes aqua refrigerantur. Vi autem clavis decussam squamam



& panes aereos in clavos, id est, regulas, ferruminari. Nempe, omne aes primum funditur, deinde ducitur. Olim cum funderetur, in massas panibus similes formabatur, quod & hodie fit. Eas Græci  $\rho\epsilon\sigma\chi\epsilon\varsigma$ , Latini panes dixerunt. Panes isti æris fusilis in alias fornaces transferebantur, ubiq; multo igne & crebro statu mollebantur, ut æs ductile fieret. quod postea malleis in regulas ducebatur, quod æs regulare vocabant. Regulas istas Plinius clavos interpretatur, in quos panes æris, i. e. massæ istæ æneæ ferruminarentur, b. e. stringerentur & indurarentur in regulas æris ductilis. Fusum æs malleis fragile esse solet: sed ductile malleis obsequitur, nec frangi potest. Hec est æris ferruminatio, i. e. induratio. Ferrumen aciem ferri induratum glossæ vacarunt, aliâs glutinem ferri vocant. quo ferro jungitur. Apud nostros Institores, cum massæ de arugine venduntur, Grünspan/ adhuc hodie panes aruginis vocant, eum Brod Grünspan/ ad veteris Latinorum in are appellationis imitationem. Logicus panis usus est, cum in ratiocinando, discurrendo, vel exemplis Logiciis à panis termino quadam in Logiciis sumuntur. Sic Ramistæ, ut pradicabiliū numerum oppugnent, à panē exemplum sumere solent. Panis constat ex farina, vel sit ex farina, negant ad pradicabilia referri posse, & sic angustiora iusto ea esse inferunt. Cum materia de materiato hic, non genus, spec. diff. prop. aut accid. de subiecto pradicetur. V. Sluterum l. 3. Synchr. Log. c. 3. t. 44. 51. 52. similia Beem. l. 1. com. Log. c. 3. aliq; habent. Quid his reponi queat, ex d. 3. Gymn. Log. t. 24. patere potest. Ex farina pistum esse vel constare, ex variis complexum, eoz non pradicamentale est. Pradicabilia a. notiones simplices esse debent, & rerum pradicamentaliū, non ex varijs nimis complexæ. Habet Logicus & terminos complexos à pradicabilib. distinctos. Ad hos hæc & similia pradicata resolvendo redigere poterit, non ad pradicabilia universa referre necessum habebit.

31. In sacris etiam Enuntiata de pane proverbij vel similitudinis quid habentia occurrunt. Panis sine sale ex Ezech. 13. allegatur ab Erasmo in adag. in eoz dictum, quorum doctrina vera est, sed vita impura, & mores à professione discordant. Sine sale panis insipidus: Ita sine moribus vana Theologi doctrina. Panem filiorum tollere & canibus projicere, Matth. 15. v. 26. est dignis debita adimere, indignis tribuere. Sicut panem aliquid devorare, Num. 14. v. 9. facilitatis nota est, quomodo facile sine magno labore frustum panis absumitur: sic Iudæi se hostes absumpturos confidunt. Similiter ut Latinus dicit: Ut vulpes pyrum comest, facilitatem rei notando. Sic Psal 14 v. 4. Impij comedunt populum DEI, quasi panem comederent, hoc est, velut rem facilem & non magni pretij consumunt, perdunt, subigunt. Panem suum super aquam mittere Eccles. 11. v. 1. in eos dicitur, qui beneficia non ingratos solum & propinquos sitos, sed & ingratos, disertos, & inopes, qui nequeant rependere, conferunt. V. Sirac. 29. v. 15. Quamquam varijs alijs explicationibus phrasibus subjacet, quas apud Pinedam in h. l. Vide. Vel sensus est:

Frumentum tuum ad aquas sparge, id est, memento, te Dei agricolam esse, ut omnibu  
 beneficias. Certus, Iehova benedictione irrigari, quod ita scribitur, Velut semen irri  
 guis locus constitum benedicente Deo latissime provenit. Quomodo phrasis, ad aqua  
 seminare, Esai. 32. v. 20. occurrit, & sensus dicti Prov. 19. v. 17 Esai 58. v. 7. 8  
 & seq. explicatur. Panem super sepulturam iusti constituere, Tob. 4. v  
 12. est elemosynas & beneficia iustis in sepulturis distribuere, & epulum in solatium  
 viduorum instruere. Papitæ purgatorium ignem hinc succendere volunt, ut ap. Bel  
 larm. l. 1. d. purgat. c. 3. Costerum in enchirid. d. purg. pro 7. Salmero  
 nem, Peltanum, Thyraum: aliosq; videre est. Sed præterquam quod liber ex  
 tra Canonicam auctoritatem positus est, nulla purgatorij aut Orationis pro defuncti  
 hic mentio. Solebant Iudei in funeribus convenire, cibos secum ferre, & cum super  
 stitibus in domo solatij causâ comedere. Ita pios convivio excipi, & caritatis offici  
 in eos exerceri iubet. Ac convivia hæc solatia viduorum inter benè in religione docto  
 fuerunt, non adjumenta mortuorum. Nec in sepulturis purgandorum tantum hæc  
 convivia instructa, q. pro animâ purgandi suffragia comparanda essent, quorsum Papi  
 stæ detorquent: sed in genere iustorum, in quib. & illi, qui ut Sancti rectâ in cœ  
 lum recipiuntur, non purgatorium primum detrudunt. V. Ezech: 24 v. 22. Cine  
 rem tanquam panem comedere Psal. 120. v. 10. in summè miseros & de pec  
 catis dolentes competit, quibus omnis voluptas in dolorem versa, ut & cibus delicat  
 tus, gratus fucundus aliàs, velut insipidus factus sit, quasi cinerem comederent, qu  
 insulsissimi saporis, Vt nulla re solatium aut levamen ipsos invenire intelligatur. Pa  
 nem in regno Dei comedere, Luc. 14. v. 15. est vitâ aternâ ejusq; beneficijs &  
 delitijs frui. Saturos vel repletos pro pane se locare 1. Sam. 2. v. 5. est eos  
 qui in copiâ & abundantia rerum omnium vixerunt, in tantam egestatem præcipita  
 ti, ut sedande famis gratiâ mercede se conduci ad operas patiantur, quò necessarijs ali  
 mentis fruuntur. Exemplum amplificata ab Hannâ Dei omnipotentie, quòd ex ro  
 bustis infirmos, infirmis robustos, divitibus inopes, & securis perditos conciliare possit  
 Luc: 1. v. 53. Sic Gibeonitæ in terrâ affluentissimâ degentes, ut vitam servarent, Iosu  
 in operarios & lignarios se locare coacti sunt. Jos. 5. v. 21. seq: Pro tortâ panis ali  
 quem adorare, 1. Sam. 2. v. 36. periphrasis extremæ paupertatis & sordium est,  
 quæliæ filijs posterisq; Eli minatur Deus, ut tam inopes & sordidi illi futuri sint, ut  
 summum Pontificem veneraturi sint non honoris gratiâ, ut divites & potentes solent  
 Sed ventris & victus, ut pro quotidiano & sordido victu servituri sint, eumq; precibus  
 emendicaturi, quo bucellâ saltem panis famem sedare & inopiam arcere queant. Vnde  
 bucellam panis comedere in fine versus dicitur, pro tenui ac sordido victu vitam sus  
 tentare. Ita Deus toti familiæ Eli iratus ignominia contemptissimâ & inopiâ sordi  
 dissimâ ob socordem Patris indulgentiam afficere eam decrevit. Pro pane lapidem  
 porrigere, Luc. 11. v. 11. aliena & impertinentia dare est, negatis necessarijs. Sic



apud Papistas, cum homines petunt scripturam, tanquam panem, dari illis traditio-  
nem, tanquam lapidem aut serpentem, ait Amesius T. 1 Bell. ener. l. 1. c. 6. §. 17.  
quod patres erga filios suos facturos negat Christus Matt. 7. v. 9. 10. Sic Theologi Je-  
nenses in respons. ad Duræum eos, qui caritatem simulant, & affectu iræ astuent,  
verbis panem ostendere & amorem præse ferre, facto lapidem porrigere & hostilem  
nimium prodere ajunt. V. Judic. Theolog d. pace Eccles. p. 113. Denominatum  
pane apud Hebræos Bethlehem Vrbs est, dicta q. domus panis. Et duplex fuit;  
una in tribu Zebulon, Jos. 19. v. 15. & ut quibusdam videtur, Judic. 12. v. 8. Alte-  
ra in tribu Iuda, unde David & Christus orti, 1. Sam. 17. v. 12. Mich. 5 v. 2. Matth.  
2. v. 6. Et hæc frequentius in sacris intelligitur. Nomen habuit partim à fertilitate  
agri & loci circumjecti, ubi sita fuit, qui opimis pascuis abundavit, in quibus greges  
fluerunt, Gen. 35. v. 21. Luc. 2. v. 8 Partim, quod mysticus ille panis cælestis,  
Christus, ibi ex Virgine nasciturus esset, qui verus panis spiritualis futurus, & cre-  
dentibus vitam æternam daturus esset. Joh. 6. v. 33. 35. 48. seq. Per abusum de-  
nominatio ejusdem Urbis Domui cuidam in Academiâ aliquâ cessit, quam cum Oeco-  
nomus Academiæ strueret, per noctem titulum Betlechem, Panisburg, cum his versu-  
bus adscripserunt: Quis struit has ædes? Qui plurima millia panis Abstu-  
it è mentis, plebs studiosa, tuis.

32. Germani similiter varias de pane phrasas sumpserunt. Ut, Einem zum  
Brod helfen/ Einem vom Brod abhelfen/vom Brod abrichten. Das turke  
Brod ein geben. Wós essen ohn Brod. Non benè prandetur, cum panis abesse  
videtur. Broderhelt den Menschen. Quando deest panis, citus est tunc omnis in-  
anis. Ein Herr sol daran haben Freud/ sein Brod zu essen mit Danckbarkeit.  
Sit cordes festum, panem meminisse comestum. Einem das Brod vor dem Maul  
weg schneiden. Umbs Brod gehen. Wes Brod man essen thut/ des Lied man  
singen muß. Cujus panem comes se velis, ejus nutus observes oportet. In eines  
Brod fenn. Den Brodkorb hoch hangen. Brod in die Milch zu brocken ha-  
ben. Habere, unde solum excoquas. Weißbrod ist besser denn schwarz/je weißer/  
je lieber. Man muß sich mit Brod behelfen/ biß man Fleisch bekompt. Wo  
nicht Geld und Gut ist/ da ist Sorg der Nahrung das täglich Brod im Hause.  
Ein Buben gebührt ein stück Brod; Ein Manne ein Weib. Saure äpfel/  
so die ältern gessen/ verschlagen oft den Kindern die Zähne also/ daß sie das  
Brod in der Suppen nicht mehr beissen können. Es heist/ wer nicht arbeiten  
teit/ der laß das Brod auch liegen still. Non dignus cibo est, qui vult vitare labo-  
rem. Diß ist so gut/ als das liebe Brod. Die Noth suchet Brod/ vel Kunst  
gehet nach Brod. Quod deridicula vanitatis proverbium esse ait Gurtius præf.  
epitom. Logic. & brevi in hoc mutandum. Brod gehet nach Kunst/ und fin-  
det ihr

der ihr nicht. Aded rara faces solidè eruditi hodiè sunt, & sæpè Musis suis in orbi pauciores, ut Barclajus l. 1. Argen. c. 41. loquitur. Et quæ similia esse possunt.

33. Signa, cum à pane diversa signa notæq; apud diversas gentes sumptæ. Apud Macedones panis sanctissimum cœuentium pignus erat, quem gladii divinum sponsus & sponsa nuptiarum die libabant. Curti. l. 8. c. 4. Vel, quia parci & parabili victu ostendere voluerunt iungentibus opes, quantulo contenti esse deberent: Vel quia rixas fugiendas esse notârunt, quæ amicitiam sponforum, ut gladii panem, dissolvere possint. Romulus in communione panis & aquæ matrimonij fœdum inisse traditur. Alex. ab Alexand. l. 2. c. 5. Apud Moschos amicitia signum est panis, & sal appositus. Pane gratiam, sale amorem notant. Ita incolæ Piskoviense tyrannidem Basilidis sale & pane ante domos positus, ad ea comedenda invitantes, lenire voluerunt, quos aliàs interneconi destinârat Tyrannus. Guagnin. descri. Moscov. c. 5. p. 98. Et dux Moscorum eo maximè benevolentiam testatur, si panem & salem è mentâ suâ alicui miserit. Ita Sigismundum Baronem Herbersteinium, Legatum Cæsarium, humanissimè ad prandium invitavit, dicendo: Sigismunde, comedes salem & panem nobiscum, ut in histor. Moscov. ipse notat. In fœderib. sancientis præsci panem, carnes immolatas, salem, vinum, similiaq; invicem libabant, Alexand. ab Alexandro c. 1. lib. 5. c. 3. Ab Orientalibus omnib. Occidentalibus multis id bene dieq; servari tradit Arias Montanus. Vnde & Jos. v. 14. Israëlitas panes & cibaria à Gibeonitis sumpsisse putat, quod fœdus cum illis inirent. In Hiberniâ quoq; maxima benevolentia signa in pane dividendo ac unâ edendo, cerevisiaq; bibendâ ponere expertû narratur. Conf. Serar. in c. 9. Jos. p. 6. Apud Aegyptios pane picto hieroglyphicè notata est omnis esca, & totius nutritionis symbolum, quod universa alendi velut in pane consistat. Conf. Vallesium d. sac. Phil. c. 27. Mystica panis significata in panibus propositionis & mannâ Israelitarum habemus, de quib. sect. 2. t. 10. aliquid adducetur. In Eucharistia panis distributus notat & unionem fidelium inter se, quomodo unû corpus dicimur, quia de uno pane participamus, 1. Cor. 10. v. 17. quâ ex multis granis in unum reductis constat: & unionem Christi cum Ecclesiâ, quâ ex farinâ & aquâ constat, ut Cyprianus l. 2. ep. 3. ad Cæciliû notat. Apud Theologos panis etiam Verbi Dei signum est, quod animæ panis est, eam nutriens, confortans, illuminans, ut ex Germano Constantinopolitano, Eucherio, Vgone Carenfis, alijsq; dedit Novarinus l. 1. elect. Sac. c. 4. §. 252. seq. De hoc sect. 2. t. 16. 17. videtur. Etiam Ecclesiæ signum esse dicitur, quod ut per aquam ex multis granis unus panis sic ex multis hominib. per aquam baptismi & sp. s. unus populus Dei in Ecclesiâ fit. V. Cyprianum l. 1. c. 6. ad Magnum, Bellarm. l. 3. d. Eccl. mil. c. 9.

34. Sic usus Ethicus panis & Politicus quoq; fuerit: Succedat Theologicus, qui is, cum in verâ agnitione Dei panis assumitur, aut rebus divinis adhibetur. In agnitione DEI, cum benedicimus panem & cibis assumendis, & assumptis is



Deo grates agimus. 1. Tim. 4. v. 3. Syrac. 32. v. 17. *Ut commonefiamus; in Christo jus ad capeffendos cibos nobis reftitutum quod in lapfu Adami erat deperlitum: Et à Deo alimenta nobis præberi, ac in ufu eorum abufum vitandum effe ciamus, fimulq; mentē ad fpiritualem cibum elevemus.* Joh. 6. 27. Luc. 14. 15. Rebus divinis adhibetur, vel apparentibus, vel veris. Apparentibus, quæ pro divinis habentur, cum non fint. Huc ufus panis in facrificiis gentilium pertinet, quæ ipsi in cultum Dei ordinârunt, cum eò reverâ non pertinerent. Ita Romani farre & molâ toftâ Diis fuis libabunt, & farris facrificium vetuftiffimum. V. t. 14. Unde Virg. ec. 8. Sparge molam & fragiles incende bitumine lauros. Virgines veftales tres maximæ hordeum torrefactum frictumve pifunt, molunt, molitum condunt, eoz farre ter in anno molam faciunt, Lupercalibus, veftalibus, & Idibus Septembribus, adjecto fale cocto & duro. Unde mola cafta, pia, falſa, dicitur, V. Taubm. in h. l. Virg. Sic Virgilius 5. Æn. v. 745. de Æneâ: Cænæ penetralia Veftæ Farre pio & plena ſupplex veneratur acerrâ. Cur Veſtâ farre venerati ſint veteres, multis diſputatur. V. Taubmannus in h. l. Huc etiam pertinet, cum ad omina & divinationes panem ejusq; accidentia rapuerunt gentiles. Ita obſidente Tyrum Alexandro, cum apud Macedones panem quidam militum frangeret, manantis ſanguinis guttas notaverunt. Territo Rege Ariſtander peritiſſimus vatum reſpondit, ſi extrinſecus cruor fluxiſſet, Macedonibus id triſte futurum. Contrâ, cum ab interiore parte manaverit, urbi, quâ obſidere deſtinatiſſent, exitium portendere. Currius l. 4. c. 2. Similiter Sylla temporibus exciſos panes manentis ſanguinis guttas fudiſſe in exemplis eſt, & futurarū cædium fuſiq; ſanguinis ſignum æſtimatum fuit. Alex. ab Alexandro l. 2. c. 31. Huc etiam referri queat, cum variis benedictionib. ad effectus ſupernaturales conciliandos conſecratur panis, ut apud Papiſtas ſit. V. Bellarm. l. 3. de cult ſanct. c. 7. Veris cum rebus verè divinis panis uſus adhibetur. Hocq; vel ſub veteri, vel novo DEI federe. Sub veteri Deus ſacrificia ex panibus & placentis offerri juſerat, quæ מנחה Dona ſcu donativa appellantur, & Lev. 2. quinq; ſpeciebus diſtingvuntur. Vel erat farina ſimilæ cum oleo & thure, v. 1. vel placentia ſimilaginea azyma oleo uncta & in clibano cocta, v. 4. vel cocta in ſartagine, & in partes fracta ſuperfuſo oleo v. 5. 6. vel ſimila azyma in crate & oleo toſta, v. 7. vel primitiæ ſpicarum toſtarum & contuſarum, oleo & thure adjectis, v. 14. 15. Sexta ſpecies Num. 5. v. 15. in ſacrificio Zelotypiæ additur, ex farinâ hordeaceâ ſine oleo & thure appoſitis. Alia ſpecies in ſacrificiis initiativis & conſecrativis adjectur, cum initiandi eſſent ſacerdotes, & præſcribitur Exod 29. v. 1. 2. 27. 24. ſeq. Vbi panes azymos & cruſtulas ſine fermento, & lagana azyma de ſimilâ triticeâ offerri, ac in holocauſtum incendi jubetur. Alia ſpecies in Euchariſticis & libativis ſacrificiis deſcribitur, ubi placentia azyme comedi, & in ſacrificium incendi jubentur. Lev. 6. v. 16. 17. c. 7. v. 12. 13.

7. v. 12. 13. Etiam primitias frugum novosq; panes offerri præcipitur, priusquam de panibus istius anni comederent Iudæi. Lev. 23. v. 14. 17. Vnde Pentecoste festum novorum panum dicitur, & panes propositionis ita tunc mutari solitos tradunt Rabbini, ut ex novis frugibus fierent. Similiter panes propositionis perpetui ante se in tentorio sacra mensæ superjacere iussit Deus, de quibus s. 2. t. 18. videbitur. An & Melchisedecus Rex Salemi panem & vinum in sacrificium obtulerit Gen. 14. v. 18 quod fervide propugnant Pontificij, ut missaticum inde sacrificium stabiliant, alio loco fortè commodè disceptari poterit.

35. Sub Novo Testam. panem in usum Cænæ Dominicæ adbibere iussit Christus, ut esset communicatio corporis sui, & memoriale mortis pro nobis latæ. De qua cit. l. t. 25 seq. ampliùs dispicietur. Etiam miraculis cibationibus, aliquoties panem illustrem in N. T. reddidit Christus. Ita 4000. homines & ultra in monte Galileæ septem panibus saturavit, septemq; cophinos fragmentorum saturatis superesse fecit, Matth. 15 v. 47 Marc. 8. v. 8. 9. Alia vice 5. panibus 5000. cibavit, & 12. cophinos pro restantibus dedit Marc. 6 v. 41 Joh. 6. v. 11 12. Ex his miraculis nonnulli, qui pro duplici & contrariâ veritate, Philosophicâ & Theologicâ, furiosè olim depugnaverunt, evertit omnino à Theologicæ Naturæ principia, & quæ veritate ejus nitantur. Hic enim in motu effert Totum esse majus suâ parte. Septem autem panes, item quinq; habuisse se pro toto: septem autem & 12. cophinos fragmentorum pro partibus. Has autem partes & fragmenta longè majora fuisse panibus, ut totis. Ita partes majores toto, totum minus partibus fuisse: Cujus oppositum universa proclamat Natura. Sed ignorant vitiligatores, quid contenderint. Necessum est, totum cum suis partibus partesq; cum suo toto conferri. non alienis. Ita æternæ veritatis persistit principium, & in Naturâ & in Theologiâ. Panes 7, & 5. erant pro totis, corbes 7, & 12. pro partibus: sed non absolute & simpliciter: Verùm ut panes miraculoso Dei incremento adaukti fuerunt. Ita panes mirabili Dei benedictione auctos cum micarum corbibus ex eadem benedictione prodeuntibus conferre apertum reddet, panes ita auctos longè majores fuisse micis, ut partibus suis, & micæ ex panibus auctis collectas longè minores panibus, ut totis suis fuisse. Et persistit veritas Naturæ principio, quod totum majus suâ parte, non alienâ aut per singularem benedictionem auctâ, esse edicit. Etiam alia miracula sub N. Test. pane esset perfecta alij tradunt. Hilarion ap. Hieronymum pane & oleo benedicto plurimos curasse scribitur. V. Bellarm. l. 3. d. cult. sanctior. c. 7. Si tamen certa hoc veritatis, quod quidem c. 1. contendit Bellarm. Sed superstitio. istorum seculorum multa ex vanis pro veris admisit.

36. Usus mechanicus panis est, quo legitimis modis parari, pondus & qualitas ejus explorari, & frumenti ad panis quantitatem proportio indagari docetur. Hæc



vel ad pistores panum, coctores, vel panum coctorum exploratores pertinent. Pistorum est, naturam tritici, siliginis, frugum, unde panes parare velint, probè cognitum habere, quo solo provenerint, pingui, an sterili, sicco, humido, an per flato? Planè enim vitia seu secum trahunt fruges. Et id curabunt, ne fruges statim ex areâ ad molam mittant: sed prius in loco alio per flatoq; ad tempus reservent, ut excrementitius humor exsicceatur. Recens enim commolita fruges plusculum quidem farinæ reddunt, sed excrementitiæ: Diutius aservata sicciorè farinam & modicam exhibent. Præterea excrementis fruges repurgare debent, prius quàm ad molas mittant, ut pulvere, loligine, nigellâ, alysq; & mundatas demùm moletrinis committere. Etiam molarum discrimen est observandum, Variæ enim illæ penes duri- tiem, soliditatem, & colorem lapidum molarium. Optima, quæ ex durissimo lapide constant. Molliores eroduntur & atteruntur; semperq; calculos rotando relinquunt, qui farina misti gratiam & salubritatem pani adimunt, & dentibus admodum noci- vum eum reddunt. Et illud advertendum, quâ vi motrice impellantur mole. Aliæ divi aquis in motum aguntur: aliæ per rotas pensiles vi æolicâ vel ventorum flatibus agitantur. Priorum farina melior habetur, quàm posteriorum, quia agitatio semper æqualis ac penè uniformis est per aquam, & sic pictura æqualis frugum, par- tium æqualitatem in farinâ facit: Inæqualis per ventos inæqualitatem maximam. Ex molendinis tracta farina benè incerniculis cribari debet, subtilioribus vel patentiori- bus, ut subtiliorem vel viliorè panem pinsere est animus. Unde incerniculi alia si- liginaria, alia similaginaria, alia pollinaria sunt. Cribrata farina aqua tepens cum fermento addenda, missaq; ex his diligenter versanda, ac in omnem partem subagitan- da; tegendaq; ne vis fermentescens evanescat. Etiam salis aliquid est adijciendum, ut glutinositas missæ validius disjiciatur, & sapor gratus pani concilietur. Subagi- tatio in omnem partem crebra sit & assidua, quò salis, fermenti, & aquæ vires qua- quaversum insinuantur, ac evictâ glutinositate panis benè solutilis reddatur, nec ori stomacho tædiosus ac noxius evadat. Vbi versatio minus exacta est, post cocturam in pane reperiuntur partes quedam nimis farinaceæ & glutinosæ, quedam nimis salitæ, quedam prorsus insipidæ restant. Missa ad panem coquendum secta moderate sit quantitatis, ut commodè quoad omnes partes percoqui possit: furnus moderate inca- lescat; nec nimium, ne panis nimis incrustetur: nec minimum, ne lentescat. Lignis siccis, non putridis, cariosis, humidis, aut graveolentibus. Coctura sit moderata, quæ humorem excrementitium absumat in massâ, non alibilem. Amplius de his consula- tur Brujerinus l. 6. d. cibus. c. 8. Romæ pistorum, & ut veteres loquebantur, pin- forum, certum corpus, consortium, familia, collegium erat, quæ modò pistrino, modò panificio dicuntur obnoxia: unde non panem tantum fecisse, sed & farinas moluisse & subegisse constat, patetq; ex iis, quæ instrumento pistris Paulus l. 33. ff. t. 7. l. 8. annumerat, & l. 7. C. The. de pist. & Car. Vt asinus, molis, machinis, cribris.

Quod & ex Pomponio, Diomede, & Eusebio confirmat Cujacius libr. 16. obsrv. cap. 5.

37. Qui explorando pani publicè præfelli sunt, observent, ut ad assignatam mensuram & pondus legitimè panis coquatur, nec alieni quid in eo committatur. Quod versutiâ malitiarum panificum facillè fieri posse & vetusta, & hodierna exempli confirmavit experientia. Olim in jure Romano præfelli panum & frument statuti erant, qui annonæ, frumenti, panumque curam haberent. Videatur l. 1. Digest. tit. 2. leg. 2. §. 32. 33. & lib. 50. t. 4. leg. 18. §. 7. Vbi dicitur Hirenarcha quoque, qui disciplinæ publicæ & corrigendis moribus præficiuntur, personalibus muneribus adgregantur. Item Episcopi, qui præfunt pani; & cæteris venalibus, quæ civitatum populis ad victum quotidianum usui sunt, personalibus muneribus funguntur. Conf. etiam l. 12. Codicis. tit. 59. & quæ Cujacius ad illum locum observat. Ita panes gradiles apud Veteres erant, qui curâ præfelli annonæ dividebantur. Vide sect. 2. §. 50. Hic loci Spiritum panis vocamus illum, qui indagandis captivandisque furibus alijsque sceleratis præfectus est, den Brod Geist. Appellatione ex priscorum analogiâ de Episcopis panis traductâ, & apud quos simile officium hirenarcharum erat, qui in publicè sceleratos inquirebant, & ad penam traherant, ut ex Digestis patuit. Ita nostro olim & cura publicorum panum & captivandorum sceleratorum incubuit, Panesque publicos contra leges paratos fisco ac usibus nosocomiorum inferre debuit. In Germaniâ superiore, ut Francofurti, ex 2. libris farinæ 3. libræ panis parari jubentur. Alij accuratius rem lustrantes ex 5. libris farinæ 7. libras panis parari posse deprehenderunt, ac hoc in Germaniâ & maritimis civitatibus servari ajunt. Hoc modo ex 90. libris farina 126. libræ panis, aut circiter, pro copiâ fursurum, parari possint. De quo toto argumento copiosius differentem. Vide Sebaldum Möllerum peculiari tractatu vom Brodbacken/ Regiomonti Anno 1602. edito, Vbi plenius omnia deducuntur, & exemplis firmantur. Apud Parisienses qualis proportio panum ad farinam habeatur, ex Budeo tradit Brujerinus c. l. c. 9.

38. Ita & de usu panis Theologico ac Mechanico, universisque ejus affectionibus, adeoque absolutè de eo actum. Spectetur & jam respectivè ratione cognatorum & oppositorum suorum. Cognata panis sunt omnes pulres vel ex leguminibus confectæ, ut hordeacæ, fabacæ, oryzeæ, paniceæ, rapacæ: vel ex fructibus, ut pomosa, pyroscæ, & similes. Item placentæ varij generis, de quibus sect. 2. §. 49. dicitur: Et carnes piscisque varij, ex quibus cibos in usum dapum concinnamus. Vbi queritur 1. Utrum magis meliusque nutriat, panis an caro? Panis magis nutrit, i. e. efficacius, quia & multum moratur in Stomacho & tardius convertitur carne, sicque diutius velut alit: Sed caro magis nutrit, i. e. citius & facilius digeritur, in substantiam membrorum convertitur, & tardius à membris separatur:



paratur: Majorq̃ est analogia inter carnem & nostram substantiam, quàm inter panem & illam, unde plus allici: natura nutrimentum carnis, quàm panis, tardiusq̃ abire finit, & major est oblectatio carnis, ac panis, quamvis hujus major in vitâ sit necessitas. Dices: In pane est cibus simul & potus, nam farinâ ex aquâ fit. E. magis nutrit panis, quàm caro. R. Est quidem potus: i. e. humidus, & quosq̃, quæ non ita nutrit, ac spiritusosa, oleaginosa, ac aëria, qualis humiditas. 2. Cur repletio nimia carnis minùs nocet repletioni panis? Vel quia nutrimentum panis est firmitus & durabilius nutrimento carnis, V. 1. 15 Vel quia panis majorem plerumq̃ impuritatem ac viscositatem obtinet quàm caro, ejus viscositas facilius corrigitur coquendo, ac panis. Ideò hujus repletio nocentior, illius minùs nociva.

39. Opposita panis privativa & contraria per analogiam ita dicta assignari possunt. Rigidè nihil horum in pane est, quia nec habitus est, ejus propria est privatio: nec qualitas aliqua, ejus propria est vera contrarietas. Privativa erunt panis defectus, cum haberi ille non potest, ut in magnâ fame & annuæ caritate, quâ compulsi homines in usum ciborum rapere coguntur, à quibus Natura aliàs abhorret. Apud Athenienses tanta fames aliquando, ut ad insolitos cibos ventum. Flor. 1. 5. c. 3. Calaguritani in fame nihil non experti sunt. Idem c. 22. In Corbulonis exercitu panis inopia, ut carni pecudum famem propulsare coacti fuerint. Tacit. 1. 14 ann. c. 24. Sub Tiberio plebes acri annonâ fatigata. Id. 1. 4. c. 6. In castris Antonij contra Partbos tanta inopia, ut duæ libræ panis triticej 200. sestertiis venderentur, hordeaceus panis pari argento penderetur. Stadius in 1. 4. Flor. c. 10. Romanis quondam fame pressis quidam à 5. filiis panem dare rogatus dolore dissimulato sequi tanquam accepturos jussit. Vbi ad Tiberis pontem venisset, capite obvelato in flumen se præcipitavit, ne filios fame perire videret. Sigon. 1. 19. Saguntini ab Anibale oppressi humanas ederunt carnes. Petavij idem in ultimâ fame fecerunt, cum esset Numantia à Scipione capta, inventæ sunt matres, liberorum suorum semina in sinu tenentes corpora. Petron. in sat. cis finem Cum Vienna Anno 1485. à Matth. Corvino obsideretur, modius farinæ 107 flor. venit Dresser. mill. 6. p. 422. Græci famem morbosq̃ virgis ex adibus solabant ejicere dicentes: ἐξω & ἄλμο, ἐστὼ δὲ πλῆτον καὶ ὕγιαν. Foras Bulimum, intrò autem divitias & sanitatem, Plutarch. 1. 6. symposiac. q. 8. Brutus cum Dyrrachio Apolloniam per nivem copiosam profisceretur: & cibos gestantium nemo cum assequeretur, panis cibiq̃ inopiâ in tantum laboravit, stimulante insuper bulimo, ut milites ejus ad muros accurrere, & ab hostibus excubitoribus panem flagitare coacti fuerint, quo statim accepto Brutum recreaverunt. Plutarch. c. 1 Anno 1631. in memorabili Suecorum cum Tillio ad Lipsiam prælio inter Suecos tanta annonæ angustia fuit, ut Gustavo patientissimo Regi post toto die toleratam inediam vix assè panis buccæ im-

petrari potuerit. Gebhardus in Orat Paneg. litt. c. 2. Accolis maris Forbiffen in septentrione nullis panis nec frumentum est, herbas crudas & carnes piscesq; crudos vorant. Mercat in Atl. min. p. 23 a. In Germania hinc inde per bellica tempora iugens panis defectus & caritas extitit. An. 1631. tanta annonæ caritas, ut panem 2.  $\frac{1}{2}$  Stuberorum pro 10 stub. emere nec ssum fuerit. Meteran. Contin. l. 48. p. 136. a. An. 35. Gochi in Cliviâ unus panis 3. flor. venditus est. Idem l. 53 p. 429. Exempli plural. 54. & 55 p. 473. 493. 514. 559. 568. habet. Plur aliâs de hoc. Contraria panis analogica esse possunt partim, quæ panem ejus materiam corrumpunt: Partim qui mirè eum horruerunt, aut carere eo potuerunt aut variè abusi sunt. Quæ panem corrumpunt, mucor, situs & mucositas sunt. Mucor est corruptio panis à contrario naturæ ejus eveniens. Quæritur hic 1. Quæ causa istud contrarium sit? Vel nimia vetustas, quæ vimini succescit panis, ut humido universo absumpto situs tandem panem corripit, quò velut marcore absumatur panis, quomodo in senibus ob nimiam humidi radicalis assumptionem marcedinem & tabem senilem, ipsamq; mortem naturalem tandem subire videmus: Vel externum ambiens nimis humidum ac putredini amicum, quòd cum calere panis debili capi ac conservari nequeat, corrumpitur, & consequenter panem in corruptionem trahit. Sic partes panis molliores & inanes citius mucescunt, qui major in illis humiditas. Et in loco clauso, minimè ventilato, & humente citius situs panem infestat. Est situs putredo aliqua, & sic generalibus putredinis causis facile inducenda.

40. Inter Contraria Panis mucor & mucositas t. 39. relata sunt. De his alterius queritur. 2. Cur panis, licet vetustate mucescat, indurari tamen in modum lapidis queat? Quid panis lapidosus per tropum notet, t. 29 tacitum. Illic de pane citra tropum lapidescente queritur. Ejus exempla Autoribus sunt annotata. Crassorus in l. 4. Meteor. Arist. panem cum incluso pisce percoctum, diuq; terrâ obiectum, postea inventum esse lapideum narrat. In Museo Calceolartano Veronensi duos panes lapidosos, miliaceum & secaleum, servari nota Ren. Moreau in Salernit. f. 2. c. 17. Qui adeò veros panes referant, ut ignarum vulgus facile decipiant. In Monasterio Olivensi in vicinâ Urbis nostræ lapidem in templo ostendunt, qui ex pane versus sit, quòd mendicus pauperi panem roganti dare recusavit, & se lapidem tantum ad abigendos canes in perâ habere causatus sit. V. Henneberg. hist. Pruss. p. 337. Parieti inclusus iste lapis adhuc hodiè per vitrum ostenditur. Mulier quædam Macedonianæ heresios panem consecratum à Chrysostomo quasi eum manducatura accepit, sed ancillæ eum asserendum tradens profanum loco Eucharistici manducavit, qui continuo in lapidem conversus est. Sozomenus l. 8. h. c. 5. Nicephor. lib. 13. c. 7. Hæc ultima si vera, miraculo divino adscribenda sunt. Cæterorum causa est, vel quia panis terrâ obrutus succum quendam lapidescentem



tem à terrâ imbibit, cujus beneficio in lapidem abit: vel frigore terræ velut congelatus induatur: Vel lapis in materiam similem analogam velut formam inducere potest: Vel peculiari terre naturæ panem obruentis id adscribendum, quæ interdum res in lapides convertere potest: quomodo limpidas quasdam aquas in lapides concrefcere, & injecta sibi in eosdem convertere scimus: Vel simulacra & imagines lapidis isti panes sunt, non genuini lapides, & natura in illorum lufit imagine, ut & in aliorum operum solet, ut Afer allica res inprimis testatur, ubi penè omnium rerum imagines adumbratas videmus. In sacris velut opposita ponuntur, panis & lapis, quasi admodum inconsistentia, ut Matth. 4. v. 3. Luc. 11. v. 11. Ratio si quantatur, est, quod lapis ad nutriendum profus inabilis. Panis autem vi multum nutriendum est peditus, t. 17. Quidam allegoricè diabolum panes lapidosos offerre ajunt, non ut nutriat, sed ut magis noceat: Panes offerre, ut lapidet, delicias mundanas, ut percipiat: Nec unâ manu panem ostendere, alterâ lapidem, ut proverbium habet: sed simul cum pane lapidem miscere, ut non tam pasciat, quàm primat. Lapide insensibiliorum esse, qui lapideo hostis pane: i. e. lapidosi mundi illecebris decipi se ac falli patiat. Conf. in hunc sensum Novarinum l. 1. elect. sacr. c. 4. n. 266.

41. Quæ materiam panis, frumentum, corrumpunt, vel homines esse possunt, quomodo Simson Philistæorum segetes incendit, Judic. 15. v. 5. Alij aliorum segetibus damnum intulerunt, aut fruges jam collectas dissiparunt, quorum exempla ap. Zuingerum Vol. 5. l. 3. vide. Ita Princeps aliquis Palatinus hostibus captis panis negavit, quod miles eorum fruges & segetes perdidisset. V. Manli. p. 272. Collecta. Vel bruta mures, glives, locustæ, à quibus ingens damnum interdum frumentis illatum est. Exemplum Idem vol. 18. l. 2. habet. Sic locustæ Aegyptiæ ingens frumentis damnum intulerunt, Exod. 10. v. 14. 15. Vel aeris intemperies, fruges valide interdum corrumpens, & consequenter panis ac annona caritatem inferens. Exemplum Zvinger. c. l. & Serarius in c. 19. Josu. q. 11. habent. Qui panem horruerunt, aut eo non usi sunt, illi sunt, qui naturali & occultâ antipathia panem ferre aut edere nequiverunt. Ut virgo quadam Channis in Piccardiâ 16. annorum fuit, quæ panis odorem ferre nequit. Solo lacte victitavit, & ubi vel micam panis lacti injectam sensit, horruit, & ex longinquo per odorem id notare potuit Brijerinus l. 2. d. cibis c. 6. Idem l. 1. c. 24. rusticum se in Normandiâ vidisse refert, qui nec carnes, nec panes, aut pisces, unquam comederit, sed solis oris vixerit, unde à vulgo mustela dictus, quod id animal odorum aridissimum sit. Abrahamus Carrarum Pontifex toto Episcopatus tempore nec panem, nec legumina, nec olia, quæ igni appropinquassent, comedit, nec aquam bibit. Sed lactu, as, intyla, apia, & similia pro cibo & potu habuit, coquorum & pistorum artes ostendens superba uas narrante Theodoretò in hist. S. Patrum T. 2. mihi p. 513. Panbo

Abbâ

Abbas ex eo tempore, quo monasterium ingressus est, nec panem se comedisse, n<sup>on</sup> quidquam, cuius se peniteret, dixisse moribundus confessus est. Albertinus tract. de conviviis. §. 1.

42. Qui pane abusi sunt, illi esse possunt, qui eo vel ad venificia sunt usi, quod Zauberbrod/vngesehene & unsichtbare Brod vocant, & apud Magorac ac limiarum precipuos usitatus est: Quanquam satis distinctè negotium de hoc pane cognosci vix potest, cum occultissime & pro precipuo quodam artificio magum eum offerrent. Apud Romanos Aul. Cluentius à T. Attico Pissarense accusatus est, quod Oppianicum vitricum veneno in pane dato sustulisset. Quod Cicero pro improbabili, novo, & prorsus incredibili habet, Orat. pr. Cluent. §. 173. dicens: Iam verò illud, quàm non probabile, quàm inusitatum, quàm novum, I. Pane datum venenum? Faciliusne potuit, quàm in poculo? Latentiùs potuit abditum aliquà in parte panis, quàm si totum colliquefactum in potione esset? Celestius potuit comesum, quàm epotum in venas etq; in omnes partes corporis permanere. Faciliùs fallere in pane, si esset animadversum, quàm in poculo, cum ita confusus esset, ut secerni nullo modo posset? Vel qui ad fures explorandos eo abutuntur. V. §. 28. Vel contemptim & Epicureo modo eum usurpant, nec orantes super e accipiendo, nec de accepto gratias agentes: ut Athei: Epicurei, Impij, & contemptores rerum divinarum solent. De quib. rectè dicitur: Ad mensam residens & cibo non benedicens; Hic residet ut susus, & surgit ut alter asellus: Vt qui panis cubito incumbunt, quod pudendum Siracides c. 4. v. 14. ait, Vereq; rusticum & in civile, ingens irreverentia in Deum, superbia, gulositatis & contemptum in creaturam est signum, quomodo porci siliquis, & boves pascuis incubare solent. Alii allegoricè magis, quàm propriè, id exponunt, ut Palacius, Rabanus, Lyranus aliq. Sed proprius sensus est convenientior: Vel qui idolis & fœtibus numinibus proventum aut copiam ejus assignant, ut impij Iudæi, Jer. 44. v. 17. Hos. 2. v. 5. Et gentiles, qui variis fœtibus Diis inventionem ejus tribuebant, V. d. 1. t. 13. Vt ad nefanda sacrificia eo utuntur, quomodo Opithæ s. serpenti serpenti, quem colebant, eo quod ipse pomum vetitum suggerendo principium cognitionis boni & mal primis parentibus fuisset, panem offerebant, & serpens incantamenti occupatus de speluncâ altari vicinâ egrediebatur, aramq; conscendens panem eorum lambebat, & se circa oblationes devolvens iterum ad speluncam regrediebatur. Quo peracto oblationes in Eucharistiam confringebant, quasi à serpente Christo, ut illi putant, sanctificatus. Vt Epiphanius hæc. 37. Et Lutzeburg. in Cat. hæc. de Ophitis narrant. Putaturq; iste serpentis cultus à Nicolaitis, quorum Apocal. 2. v. 6. 17. mentio, ad eos deductus, ut Lutzeburg. c. 1. addit.

43. Similiter adhuc illi pertinent, qui ad luxum, mundanam nequitiam, & simile quid pane abutuntur. Sic Romani olim faciem panis madido liniebant, ut levigat.



vigarent eam, Sueton. in Oton. §. 12. Faciem quotidie rasitare, ac pane madido tenere consuetum: idq. instituisse. à primâ lanugine, ne barbatus unquam esset. Juvenal. sat. 2. v. 104. seq. de hoc ipso Othone loquens: Et curare cutem summi constantia civis, Et pressum in faciem digitis extendere panem. Quod nec in Assyrio pharetrata Semiramis orbe. Mæsta nec Auliacâ fecit Cleopatra carinâ. Sat. 6. v. 462. Interea fœda aspectu ridendaq. multo Pane tumet facies. Et illum quidem lacte asinino macerasse v. 469. notat Juvenal. Incipit agnosci, acque illo lacte fovetur, propter quod secum comites educit asellas. Exul hyperboreorum si dimittatur ad axem. Sed quæ mutatis inducitur atq. fovetur tot medicaminibus coctæ filiginis offas accipit & madidæ, facies dicatur an ulcus? Fertur enim lac asinum teneram, erugatam, candidam, reddere & servare cutem. Quare Poppæa Neronis uxor, adquam alludit in exilium missa. 500. asinas secum ad cosmeticen & emendandam faciem duxit. Plin. l. 11. c. 41. & l. 28. c. 12. Et candidi panis è filigine, fabâ aut oryzâ cocti, lacteq. asinino macerati offa ad politiem faciei facere similiter creditur. Item qui panem in oblectamentum sibi projiciunt, vel ultra modum eum sumere alios cogunt, ut morbos mortemve inde sumentibus concilient, quod furis militaribus per hodiernas civiles discordias usurpatum tragica seculi docuit experientia: Aut alias indebito modo panes tractant, Aut ad incompetentes finis adhibent. Sic Episcopus Moguntinus quosdam Cenâ sub utraq. specie usos incarceratos fame necare voluit: Et procul panem & vinum ostendi jussit, cum verbis additis, Accipite, comedite: accipite, bibite. Manlius Collect. p. 39. Musicos quosdam Regis Sigismundi, cum in Sueciam venisset, à militibus Caroli truncatis manibus mari injectos Trifarolus in refut. Orat. Scitten. p. 125. tradit, quib. panis in os datus, adjecto convivio, ut quia piscatoriâ religione uterentur, de piscium captura obsonarent. Clemens V. Papa Francisco Dandolo Venetorum Duci sub mensâ velut cani detento panes & cibos superbè projecit. Sabellic. dec. 2. l. 1. Partorum Rex in lectulo discumbens convivis in terrâ sedentibus, panes cibosq. ut canibus projicit, quod xvois σιτῶνται, caninè cibari est. Alsted. 3. Eth. c. 25. Et quæ hujus generis esse plura queunt.

44. Ad panes abutentes ad illi pertinere queant, qui variis commentis de pane fictis tanquam veris, hominibus illudunt. Qualia apud Rabbinos complura. Ita de tribus Rabbis 12. annis in speluncâ occultatis fingunt, quod fame consiliantibus Deus arborum eduxerit, panem S. Ioannis, ut vocant, ferentem, & aque scaturiginem prorumpere fecerit, referente D. Heluico in legend. Jud. p. 1. c. 11. De Rab. Chaninâ fingunt, quod corvo & cani in itinere de fame querentibus panis frustra suppediârît, Cuicorvus in gratitudinem aquam ex inferno & paradiso ad postulatam Regine cujusdam suppediaverit & canis annulum ex apri corpore extraxerit, apro in frustra dilacerato. Idem, c. 15. De filio sancti alicujus fabulantur,

quod panem piscibus quotidie projicere jussus tandem à Leviathan devoratus i-  
rumq; ejectus & cognitione 70. liguarum instructus fuerit, quâ garrum avium  
telligens à cornice de ingenti thesauro abscondito edoctus ditissimum in hominem e-  
serit. Id. c. 23. De R. Hunâ narrant, quod placentam carceris figurâ coquens  
eâq; se abdens pluviam à DEO impetrârit, cujus guttae orificium vasis vinarj quan-  
titate equarint, & mensuram aquæ singule continuerint. Id. p. 2. c. 27. Quamquam  
subtiliores Rabbini pro placentâ circulum interpretantur. Significat n. Hebraicè  
circulum & ambitum, quomodo intra circulum consistens orârit, quod & Mo-  
se & Habacuco narrant, quod Deum pro populo orantes circulo se incluserint. Quod  
& magis solenni esse novimus, cum spiritus adjurare, aliâq; magica patrare volun-  
t. De R. Chelkiâ referunt, quod filius panem distribuens majori unum, minori duo si-  
sta assignârit. Causam rogatus, majorem domi quotidie esse, ideoq; cibum si-  
quantum luberet, sumere posse, minorem in ludo literario vivere, eâq; majorem po-  
tem ipsi suppeditandam responderit. Id. c. 29. De Sodomitis narrant, præter ad-  
scelera & hoc apud eos viguisse, quod mendicis nemo panem, sed moneta[m] nomi-  
suo insignitam erogârit. Mendico a. inedia extincto quilibet accesserit, suamq; ni-  
netam iterum abstulerit. Mulierem aliquando panis aliquid mendico ergassit. Quod  
cognito reliquos denudatam illam melle totam inunxisse, ac soli exposuisse, donec  
pum aculeis puncta expirârit. Id. c. 35. Apud Ezechielem c. 16. v. 49. im-  
peccata Sodome recensetur, quod egeno non auxilium præstiterint, manumq; paup-  
ris non confirmarint. An hoc modo id præstitum, ambiguum est. Inhospitales ipso  
fuisse ex Gen. 19. v. 2. 9. patere potest.

### Auctuaria.

Adt. 17. p. 25. hujus sectionis hac addi possunt. Universalis etiam  
panis cibus est, quia omnia membra simul ille alit, cum reliqui cibi fe-  
mè particularibus membris sint accommodi, unumq; melius & commodius  
quàm alterum nutrant. In frusto panis nutrimentum omnium membra-  
rum simul est, & virtus ejus universo corpori ejusq; partibus restauran-  
dis conveniens est. Conf. Tren. 2. v. 12.

Ad th. 28. De temperanter assumendo pane Senecam l. 1. ep. 123.  
vide.

Hæc de Pane in genere cum DEO  
pro sectione priorè disceptata  
sunt.



## DE PANE EIVSQUE NATURA

## SECTIO POSTERIOR.

## Varia Panum genera recensens.

## THESES. I.

**P**hilosopho assignatum olim à Stoicis, non quæ ante pedes & in terrâ solùm speculari: sed & velut iis non contentum animum ultrâ porrigere, ac Deum & divina proferre, & quæ circa illa sunt, meditari. Idem hodieq; in Philosophiâ obfervari apertum est. Pars ejus ad Deum Spiritusq; meditata intendit, nec oculis contenta majus quiddam pulcriusq; suspicatur, quod extra conspectum Natura posuerit. Sed in his solis opera non collocanda, & cœlestia speculanda, relictis aut despiciatui habitis, quæ ante oculos pedesq; sunt. Secus non injustè risum ancillæ cum Thalite mereamur: aut illud Socratis occentum audiamus: Ecquando de cœlo descendisti, ut illa videris? Etiam illa cogitatis & discussionib; perlustranda, quæ in terris mirando observamus, aut discussu digna. Nec inferior hæc à miraculis cessat aut abhorret Natura. Panis solus exemplum sit, mirabile ac communissimum homini alimentum. Vidit præcedens sectio miracula ac usus quotidiani & utilissimi nobis obsonij. Ejus naturam vestigare nec minùs necesse est, ac cœli plagas lustrare; nec minus utilitatis aut jucunditatis junctum habet. Iam porrò animum in multas variasq; panum rationes & modos intendamus, & mirabiles panum varietates cum DEO perlustremus.

2. Cum panis nomine communissimè varia admodum ciborum genera notemus quædam improprie panes appellantur, cum sub nomine communionis diversam planè ab pane habeant naturam: quædam proprie & magis presso significato: Viuiversum illud genus amplà quædam divisione quæ si non rei ipsius; saltem nominis in re sit distinctio, complectamur, in antecessum velut panem communissimè dividamus in propriè & improprie dictum Panis propriè dictus erit, qui materiam & formam veri panis habeat. Materia est farina & aqua: forma masticabilis ad nutriendum animal consistentia. Prout hæc ex præcedenti sect. t. 10. patent. Improprie dictus, qui illa non habet, sed aliud quid, aut nomen panis ex analogiâ vel homonymiâ obtinet.

3. Improprie dictum panem primò lustrabimus, ejusq; generalem velut divisionem prælibabimus. Impropius sive analogicus panis vel corporeus, vel spiritualis est. Corporeus, qui massâ & substantiâ corporeâ est præditus. Hic vel prorsus singularis & extraordinarius, vel quodammodo singularis esse potest. Prorsus extraordinarius, qui nullâ vi opẽ humanâ est introductus, sed divinâ. Talis manna Israëlitarum in deserto, quem panis nomine vel absolute,

vel cum additamento in sacris venire sect. 1. t. 3. notatum. De hoc pane quædam in nomine, quædam in re notanda veniunt. In nomine, 1. Homonymia. Vox manne interdum notat spirituales quandam rem, analogiâ manne respondentem. Sic Christus vocatur manna absconditum; Apoc. 2. v. 17. Quia cibus spiritualis ad vitam æternam fideles enutritiens est. Joh. 6. v. 48. 49. seq. Interdum roris certum genus. Sic apud Physicos & Pharmacopeos manna Calabrina dicitur. Interdum micæ thuris est guttis majoribus vœturæ concussione elisas. Sic ap. Plin. um l. 12. c. 14. Et antiquis Medicis thuris substantia in thus, corticem ejus, manna, divisa fuit, quod pollinem thuris alij dixerunt. Interdum cibum Israelitarum per 40. annos cælitus subministratum. Ita in Exod. passim. V. sect. 1. t. 3. Hoc modo hic sumitur. 2. Etymologia. Illa explicatur Exod. 16. v. 15. 34. Respondentes Iudæi, quid extra castra è nubibus descendisset, אֲנִי מָן dixerunt: postea וְכֵן אָמְרוּ Vbi מָן interrogativum & admirativum quidam habent, dicunt. Quid hoc? מָן enim Arabicus, Syrius, Chaldaicus, Aegyptius, idem est, ac Hebræus מֶן. Aegyptiorum autem lingua tum eos usus, cum noviter ex Aegypto egressi essent, non incredibile est Drusio ad loca Exod. c. 27. Et ad hanc rationem. multi interpretes. Vt LXX. Vulgatus. Josephus l. 3. ant. c. 1. Origenes, Hieronymus. Theodoretus, Cyrillus Arias Montanus, Corn. à Eapide, Jansenius, Rungius, alijsq. Sed è diverso alij illud nominaliter vertunt, ac à מָן deducunt, ut sit idem ac portio, pars, munus, donum præparatum. Et hoc commercium. Sic enim convenientia nominis cum re ipsa, erat enim manna revera munus divinitus paratum; determinata Israelitarum appellatio, v. 31. 33. 35. & Num. 11. v. 6. & libri sapientia c. 16. v. 20. panem partium explicantis confirmatio aperte docent. Ita Lutherus Junius, Vatablus, in Exod. 16. Scharpius in synphonia epochæ. 4. q. 28. Buxtorfius in Lex. D. Walterus de Manna, s. 1. Martyr. clas. 2. L. Com. l. 16. s. 18. alijsq. 3. Synonymia. Dicitur etiam cibus, esca vel panis Angelorum v. l. 1. t. 3. esca Ambrosia, Sap. 19. 20. q. quod immortales doceat, quomodo Poetæ usitat & Ambrosiam nutrimenta Deorum putant. Cæli trititum, Psal. 78. v. 24. quod frumenti loco à DEO cæloq. nutritur panis de cælo, Exod. 16. v. 4. quod ex nubibus dimissus: frumentum cælorum, vel quod ex aère descendit, cælum enim interdum pro aère, ut volucres cæli; vel quod à Deo præparatum; Cælum enim pro Deo quandoq. sumitur, Luc. 15. peccavi in cælum: spiritualis 1. Cor. 10. v. 2. quod præter naturæ cursum spirituali & miraculoso modo data fuerit, & spirituales typum ad verum manna cæleste, Christum gesserit, ut t. 10. patebit. Alii & quod spiritum beneficio, hoc est, angelorum vel Christi Israelitis data fuerit. Vt Bellarmin. l. 2. d. Sacram. cap. 17. Quæ Chrysostomum & Theophylactum in 1. Cor. 10. id dicentes allegat. Cui a-



pane quædam  
Homonymia  
tunc respondet  
ita cibus spiritus  
eq. Interdum  
labrina dicitur  
Sic ap. Plinius  
pticem eius, et  
cibum Israelita-  
rum, sect. 1. c. 2.  
v. 15. 35. Et  
unt: postea  
bent, dicitur  
est, ac Ebraei  
egressi: essent  
nem multi in-  
enes, Hieron.  
Eapide. Jan-  
unt, ac à Pet-  
hoc commor-  
vera munus do-  
& Nam ipsi  
firmatio apostoli  
pius in sym-  
Manna, 5. 15.  
itur etiam de  
20. q. quid  
ta Deorum per  
celoq. na. 100.  
mcolorum, in  
celi vel quid  
peccati in  
nali & miraco-  
ste, Christum  
est, angelorum  
ap. 17. Quid  
legatur. Cui  
critu

riter se Chamier opponit l. 2. d. Sacram. c. 2. §. 11. seq. & nec Chrysost.  
aut Theophylactum id dicere contendit, sed potius Ambros. Anselmum, Atha-  
nas. Sedulium, Haymonem Halberitensem, Lyranum, Lombardum:  
Nec si dicant, continuo certum fore. Potius ratione spiritualis significationis & ef-  
fectus in Iudæis sic dici ait, quod in manna ipsum Christum spiritualiter comederint  
credentes Iudæis, perinde ut nos in Eucharistiâ, & sic cibus potusq. spiritualis man-  
na & aqua propter Christum fuerint, quem significarint. In Sacramentis non at-  
tendi, quid sint: sed quid significant: Nec Christus aliter cibus aut potus sit, quam  
spiritualiter, ne in Cœnâ quidem. Et cum spiritualis significatio effectum sit Sacra-  
mentorum, idem sit dicere, cibum potumq. spiritualement vocari ob significationem, &  
ob effectum.

4. In hac authorum diversitate, quædam contra Papistas concedi possunt,  
ut, efficaciam spiritualement remissionis peccatorum eandem in Sacramentis V. T. fu-  
isse, quæ in nostris, quod Papista aliâ negant: Iudæos non nisi spirituali esu potusq.  
Christi salvari potuisse, ut & nos: Manna aquam spiritualia dici: quod spiritualiter  
Christum figurarint, ejusq. mystici typi fuerint. Sed tamen quædam merus hypobesi-  
bus nituntur, ut Iudæos eandem escam spiritualement nobiscum comedis, quod nec di-  
cit 1. Cor. 10. Apostolus, sed inter se eandem comedis ait: Nec si diceret, statim  
nostra Sacramenta cum Veteribus: eadem constare substantiâ sequeretur, ut inde non  
aliter nobis in Cœnâ, quam illis Christum præsentem diceret. Illorum n. spiritualis  
cibus in typo, umbrâ, & futuri, nondum realiter præsentis ac constituti figuratio-  
ne fuit: Noster in antitypo, corpore substantia, & realiter præsentis ac jam constituti  
exhibitione. Spiritualis illorum cibus fuit, quia spiritualis cibi typus: Noster, quia  
ipsa mystica & spiritualis substantia est. Nobis ut in carne jam exhibitus & reali-  
ter in substantiâ præsens: Illis ut futurus, exhibendus, expectandus, & intentio-  
naliter in typis & figuris, manna, aqua, aspicendus & percipendus, non in ipsa  
substantiâ & corpore comedendus exhibebatur, cum nondum illa tum assumpta, sed  
suo tempore assumenda. Comederunt carnem Christi, sed spiritualiter in typo man-  
nae significatam: Nos substantialement in corpore jam exhibitam. Ipsorum n. gesta  
typi nostrorum fuerunt, v. 6. At typos rerum & antitypos, umbras & corpora, fi-  
guras & soliditates ac exhibitiones, ejusdem substantiæ dicere accuratus loquendi mo-  
dus non permittit. Cum autem de Sacramentorum substantiâ traditur, exhibitiones  
illas omnino implere oportet, si eandem illis substantiam assignare velis. At exhibi-  
tiones in Sacramentis V. T. & nostris diversissime & oppositæ sunt. In illis res ipsa  
absens, nobis præsens: in illis, ut futura, nobis, ut exhibita, illis sub umbrâ & i-  
magine, nobis substantiâ & veritate adest. Et typicam illam commistionem & bibi-  
tionem Apostolus insinuat, cum de petrâ eos bibisse, non absolute ipsam petram di-  
cit, & in multis DEO displicuisse tradit, quod de verâ spirituali Christi perceptione

non dicendum, quæ semper salutaris, Joh. 6. v. 35. 54. Ut alibi plenius discipatur. Deinde & effectum Sacramentorum esse spiritualem significationem, falsum est. Collatio potius & obsecratio gratiæ Evangelicæ est: Significatio tantum adjectum aliquod. Etiam id vix solidum, ob effectum & significationem spirituales si dici, non causum. Subordinata enim hæc, & utraq; conjungi possunt, ut & Patre ac Scholastici quidam ferme conjungunt. A Christo dabatur manna & aqua, tanquam à petra comitante, 1. Cor. 10. v. 4. & ab hac sub typo aquæ biberunt, & si spirituales potum biberunt.

5. In re hujus panis quedam absolutè, quedam comparatè observari poterunt. Absolutè Definitio, causa, & affectiones. Definiri potest manna, panis improprius supernaturalis, peculiariter à Deo formatus, rotundus & dulcissimus, in nutrimentum Israëlitarum per peregrinationis in deserto tempus miraculosè subministratus. Dicitur panis, quia Israëlitis tempore peregrinationis loco panis dabatur, eosq; pro illo tantisper nutrire debebat, donec ad terram Canaan pervenirent. Improptius, quia materiâ & formâ proprii panis farina & coctione masticabili caruit proq; illis alius corporis & formæ analogiam habuit. V. t. 6. Vnde negantur Israëlita pane, proprio nempe & communi, cibati esse per tempus peregrinationis sue. Deut. 29. v. 6. Et manna panis per analogiam dicitur. Quod n. in pane proprio farina & consistentia coctura est: id in hoc materia incognita & figura consistens rotunda, alba & minuta. t. 6. Supernaturalis quia non vi naturæ elaborabatur, ut ros aut manna matutinum in Syria, Polonia, Calabria, Hispania quibusdam partibus, aliisq; regionibus, quod mel ærium & roscidum vocatur, unde colligitur cibus, quem apud nos ex Polonia advectum Schwaden vocamus. De Syria manna ad montem Libanum Gelenus l. 6. d. alin. De Polouico Cor. à Lapide in Exod. 16. v. 23. videantur. Vallesius c. 57. fac. Phil. manna Hebræorum idem cum hodierno, quod ad usus Medicos colligitur, fuisse putat, quod eadem cum hodierno ejus describitur generatio. Exod. 16. 14. Num. 11. v. 9. Et quod vim purgandi laxandiq; corpus obtinuerit. Num. 21. v. 6. Secus diversitas ex multis apparet. Manna Israëliticum per totum desertum, & ubi Israëlita morabantur, fusu est. hodiernum tantum in quibusdam Syria locis ut Libano, colligitur: Hoc per certa tempora defluit, vel in Martio & Aprili, ut in Syria, vel in Junio & Julio, ut in Polonia: Sed Israëliticum per totum annum quotidiè delapsum est. Illud molle est, lingue impositum liquefit, ad solem non liquefit, nec noctu putrescit. Hoc durum fuit, ut molâ & pistillo ad parandas placentulas comminui oportuerit. Illud exiguâ copiâ decidit, ut non aliquod millibus hominum alendis sufficiat: Hoc tantâ copiâ delapsum, ut 600000. homines eo alerentur. Illud non alit, nec sanguinem bonum gignit, aut nutrimentum satietati præbet, sed medicamentis miscetur, & laxandi vi præditum est. Hoc aluit suffici-

enter,



enter, & laudabile nutrimentum suppeditavit. Illud naturale est, vi naturæ asita-  
 toq̃ modo genitum; Hoc infinitam Dei sapientiam magis illustrat, & solis naturæ  
 viribus non suppeditatum fuit, secus hodie nūm descenderet, quod non, 1. 8. De  
 vi laxandi nil in sacris est. Quod Num. 21. cibus levissimus dicitur, ratione con-  
 temptus est, quomodo Hebræi rem vilissimam levem dicunt, à קלה quod vilescere  
 notat: non laxationis, q. vi laxandi fuisset præditus. Nec pro rei veritate ita man-  
 na appellant Israelitæ, sed judicij & animi ingrati temeritate.

6. Dicitur ulterius, peculiariter à DEO formatus; quod ab efficiente su-  
 mitur, ut ostendatur, non solius naturæ vi aut naturali modo illum panem genera-  
 tum, prout hodiernum manna generatur; sed singulari & miraculoso Dei concursu  
 effectum esse. Non mere generaliter Deus ad hunc panem formandum concurrit, ut  
 ad cetera opera naturæ solet, quæ omnia ab ipso & per ipsum sunt. Rom. 11. v. 36.  
 Sed singulariter & extraordinariè, formando illum mirabili modo, unde emphaticè  
 Deo formatio ejus adscribitur. Exod. 16. v. 15. Sap. 16. v. 20. Ex materiâ ab-  
 strusâ & incognitâ, quæ in sacris descripta non est. Nam quod quidam manna  
 ipsum rorem decidentem super castra, Exod. 16. v. 13. fuisse putant, ut Josephus,  
 Greg. Nyssenus, Philo. Toitatus, aliq̃, contra v. 14. & Num. 21. v. 9.  
 est, ubi apertissime à rore simul decidente distinguitur: Et contra figuram manne  
 ac saporem, Exod. 16. v. 31. Num. 11. v. 7. 8. quæ in rore non ita observantur.  
 Ros supernè & infernè manna impositus fuit, ut ejus velat tegumentum, vehicu-  
 lum & lectisterniam, quo à sordibus terræ & injuriis aeris a. insectorum defenderetur,  
 ut & Rabini ex vetustis traditionibus sentiunt, non autem ipsa substantia  
 manna fuit. Ministerialis causæ Angeli esse potuerunt, quorum operâ Deus in for-  
 mando isto pane uti potuit. Quomodo hinc quidem paucem Angelorum dictum putant.  
 V. sect. 1. r. 3. Ex Figurâ & sapore rotundum & dulcissimum dicitur.  
 Exod. 16. v. 14. minutum & rotundum dicitur. De minutie ex adjec̃tâ compara-  
 tione pruina patet. De rotunditate ambiguum facit obscura vox מַעֲבֹת, semel in  
 sacris occurrens, & perquam variè reddita interpretibus. Quidam per decorticatum,  
 vulgatus q. pilosum, quod decorticatum & folliculis exutum fuerit, ac si pilo  
 aut molâ cortex tritico auferatur, ut Corn. à Lapid. explicat: Quidam per  
 attenuatum, aliq̃ per rotundum, ut Lutherns, Tremallius, AbenEsra, Pa-  
 gnius, Piscator; Buxtorff. Et verissimum hoc ultimum esse partim compa-  
 ratio cum pruina, quam in granula minuta rotundâq̃ conglobari scimus; partim  
 cum coriandri semine docet, v. 31. & Num. 11. v. 7. quod rotundum, etsi non ab-  
 bum est, quod de Mannâ simul, tanquam novum quid & insolens, adducitur. Cori-  
 andri semen nigrum est. Et malè LXX. instar albi seminis coriandri vertunt. Cum  
 manna coriandro in figurâ & rotunditate componatur, non colore & albedine.

7. Ex sapore dicitur dulcissimus. Dulcedo Exod. 16. v. 31. circumscribitur, quod fuerit tanquam ligani seu placentæ similagineæ melle illite, si scilicet crudam & in se citra præparationem comederetur. Præparatum & in placentam coctum in ipso placentæ oleatæ habuisse dicitur. Num. 11. v. 8. id est instar præstantissimi ex oleo, quod summum esse Physici disputant. Author libri Sapientiæ, omnem ciborum gustum exhibuisse ait, c. 16. v. 20. Quod quidam in ipso manna sapore prænuunt, quasi omnis cibi, quem vellent Israelitæ, saporem continuisset: alij in eius præparatione agnoscunt, quod quovis modo parari potuerit, ut coqui, assari, fri, sicari: alij in ipsius substantiæ mutatione, quasi in ovum, gallinam, mel saccharum, ad cuiusque placitum se commutaverit, ut Valentia T. 4. d. 6. q. 3. p. 2. n. Bozsius, l. 13. d. not. Eccl. c. ult. Alij aliter. Incerta hæc omnia sunt, incerta libri Sapientiæ autoritate nixa, & commentis Rabinorum interdum superstruunt. Libri Scripture Canonici nihil de eo habent, & saporem manna ad certum genus restringunt, non in varietate cuiusque palati, cibi, aut substantiæ mutatione, relinquunt. Nec populum desiderium carnis, piscium, aut hortensium ciborum subire potuisset, (quoniam duræ cervicis populus esset,) si quemvis saporem aut ipsius substantiæ mutationem ita facile in mannâ habuisset, ut alibi pluribus disputatur.

8. Ex fine ad ultimum dicitur, in nutrimentum Israelitarum per peregrinationis tempus miraculosè subministratus. Finis manna proximus fuit, ut eo cibaretur & saturarentur Israelitæ. Exod. 16. v. 12. 15. Psal. 78. v. 24. Remotus, partim, ut obedientiam eorum exploraret Deus, Exod. 16. v. 4. Deut. 8. v. 16. partim, ut gloriam suam manifestaret, Exod. 16. v. 7. quâ se & præsentem illis, v. 19. 11. 32. Deut. 6. v. 7. & benefecisse illis, ac porro benefactorum esse, v. 8. Deut. 8. v. 16. & omnipotenter quovis promisso ac medio hominum conservare posse, testatur. Deut. 8. v. 3. Sap. 16. v. 26. Ex tempore subministrati Manne per peregrinationis tempus subministratus cibus dicitur. Caput miraculosè à Deo dari manna Anno primo exitus ex Aegypto, mense 2. die 16. Exod. 16. v. 1. Mensis illi partim nostro Aprili, partim Majo respondet. Dies tempus innuitur matutinum & antelucanum, Exod. 16. v. 13. Quibusdam dies illa prima Sabbathi seu dies Dominica existimatur. Duravit subministrari 40. annis, quibus peregrinatio in deserto duravit, Exod. 16. v. 35. Judic. 5. v. 15. Si autem mensis determinatur, quo ex Aegypto egressi in desertum Sin venerunt, ubi Manna subministrata cepit. Exod. 16. v. 1. Et cibariis ex Aegypto allatis interim vixerunt, c. 12. v. 3. 38. 39. Conf. Iosephum l. 1. antiq. c. 5. Desinente farinâ ex Aegypto allata Deus manna subministravit.

9. Sed, an illo tempore, quo mannâ cibati sunt, etiam aliis cibis uti fuerint, ut carnibus, piscibus, fructibus, quæritur? R. Salomon & Iosephus c. l. Solo Manna cibatos faciunt. Et pro pane quidem solum manna habuerunt.



habuerunt. alius panis ad manus non fuit. Unde vice panis manna suppedi-  
 Exod: 16. v. 12, 15, 29, 32. Et panem, vulgarem nempe & alias usitatum ac vi-  
 te necessarium, per 40. annos non comidisse dicuntur. Deut. 29. v. 6. Sed præter  
 manna & carnes in usum ciborum adhibuisse caturnees docet, binis mansionibus sup-  
 peditate. Exod: 16. v. 12, 13. Num: 11. v. 31, 32. de copia pecorum, quam ex  
 Aegypto secum duxerunt Exod: 12. v. 38. Ex quibus in escarum usum aliquid in-  
 terdum absumere nusquā vetitum legimus: & cibus ab Edomitibus emere iussus. Deut:  
 2. v. 6, 28. & annona, מן, in triduum parari à Josuā iussu. Jos: 1. v. 11. Quod  
 de Mannā facere non licebat, quod singulis diebus tantum colligendum erat, (excepto  
 sextodie,) nihil in crastinum reservandum. Exod: 16. v. 19, 21. Et per מן  
 ad iter & bellum pertinentia intelligere velle, à significato vocis, quod victum ex  
 venatione captum, & interdū omnē cibum notat alienum est. Serarius in c. 2. Jo-  
 suæ p. 2. q. 1. & manna hic includi putat, & extra: dinariē hoc tempore à putre-  
 dine per Deum fuisse servatum, ut & 6. & 7. die Septimana, & in arcā, Heb. 9.  
 v. 4. servatū per multos annos miraculosē citra corruptionē est. Verū cum Man-  
 na ordinariē non duraret, & extraordinariē singulari, miraculo Deum in servando  
 illo concurrissē Josua non memoret, haut omisissus, si & hic novo magnōq; miraculo  
 in principio officij novus ille dux inauguratus esset, quale ad conservandum à putredi-  
 ne requiri ipse Serar. in c. 5. q. 35 concedit, alios à Mannā cibos & obsonia cum R.  
 Kimchi, Tostato, Masio & Walthero d. man: 5. 92. intelligere non est im-  
 probabile. Desit subministrari Manna, cum in terram Canaan venissent Israelitæ, in  
 Gilgalis castris metarentur, & frumentis terræ istius vescerentur. Jos: 5. v. 10. 12.  
 Nempe 16. vel 17. die primi mensis cum ante 40. annos ex Aegypto egressi in terram  
 Canaan possidendam jure iatromissi fuerunt. Exod: 12. v. 6, 41. Rabbini qui-  
 dam in morte Moysi cessasse dari Manna, & quod ab eo tempore collegerunt, mira-  
 culosē ad esitationem frugum Canaan durasse delirant, ap. Serar. in c. 5. Jos. c. 1.  
 Sed nullibi id in sacris scriptum: & miracula sine causā fingere vanitatis ingenij huma-  
 ni latas fenestras aperire est, nunquā feracius luxuriantis, quā cum fingendis  
 miraculis & extraordinarijs casibus præbatur occasio. Ignoto Deo aras hoc est  
 erigere, ut in simili aliquando loquitur Mendoza d. 9. phys. §. 23. Josephus l.  
 3. ant: c. 1. adhuc in Indrā suis temporibus manna istud totā istā regione depluisse,  
 & penuriam ciborum suplevisse scribit. Sed scriptura in contrarium est, cui tutius  
 creditur, quā Iosepho. Quidam 17. die primi mensis post ingressum Manna cessas-  
 se putant, & postridiē Jos: 5. v. 12, non de postridiē paschatis, v. 11. Sed secundi  
 diei paschatis intelligunt, ut 16. fuerit secundus paschatis, & hujus postridiē 17.  
 quo demū Manna cessavit. Serar. c. 1. Cujus rationes ibi vide. Res non est magnū  
 momenti.

10. Ita definitio Mannæ fuerit: Causa ejus, efficiens, materia, forma, finis, ex t. 6, 7, 8. patent. Affectiones ejus sunt figura, color, sapor, quæ t. 6, 7. patent. Utilitas, quæ & naturalis fuit, ut nutrimentum gratissimum exhiberet, t. 8. & ut quidam volunt, Medicinalis, ut laxare & convenienter peragere corpora potuerit, ut Vallesius c. 57. sac. Ph. Quod incertum tamen, t. 5. tactum. Collectio ejus, mensura & distributio. De quibus Exod. 16. v. 16. 22. vide. De Mannâ Prudentius in ench. hist. V. & N. Testament. Pei- bus angelicis inquit, alben tentoria patrum: Certa fides facti, recte urceus aureus exinervatum Manna.

11. Sic absolutè Manna spectatum: Respective in Eo convenientia & discretio spectari possit. Convenientia ratione typicæ præfigurationis, quam ad quasdam res habuit, ut Evangelium, Christum, & Eucharistiam nostram. Evangelium: Nam ut Manna noviter à Deo suppeditatum, antè ignotum, solâ gratiâ Dei datum, omnibus communicatum, dulcissimum sapore, purissimum corpore efficacissimâ sapore & nutritione, impiis & ingratis ludæis tandem tediosum erat: Ita ista omnia quadrant in Evangelium. V. Rom: 16. 25. 2. Tim: 1. 9. 10. Matt. 11. 19. Ps. 7. v. 11. 1. Pet: 2. 2. Rom. 1. v. 16. 1. Cor: 1. v. 18. 23. Iisdem ex causis & ubi divini in genere typus manna esse potest. Christum: Nam ut Manna donum simile à Deo paratum, ex materiâ singulari & incognita, admirabilis saporis, virtuti & efficaciæ, omnibus Israelitis promiscuè concessum, & sufficiens cibus in fame cunctis figuræ rotundæ & minutæ, coloris purissimi, pilotusum molæ, fractum cibum distribabat: Ita hæc omnia spirituali analogiâ in Christum quadrant. Christus Dei gratiâ hominibus datus, de cælo conceptione ex Spir. S. Nativitate ex virgine mirabili productus, saporem, & dulcedinem, & vigorem spiritualem admirabilem habet; singulis hominibus quâ vim, meritum & intentionem Patris datur, & fidei- bus & infidelibus, & ludæis & Græcis, & gentilibus & Christianis; virtutis perfectissime & plenissime est, ut ex ejus plenitudine omnes gratiam pro gratiâ sumere valeamus: sine peccato, purissimus & innocentissimus est, ut dolus in ore ejus inventus non fuerit, nec peccatum noverit: passionem & doloribus mortis in cruce crucifixus fuit, ut nos cibum potumque spiritualem ex eo & pacem haberemus, Joh. & Esa. 53. Prout latius in Theologicis hæc deduci solent. Eucharistiam Manna figurat partim totaliter: Vt Manna donum gratiæ divinæ erat, beneficia Dei spiritualia figurabat, fide apprehendenda, Joh. 6. v. 31. 32. seq. Peregrinantibus deserto dabatur, ut ad terram promissam pervenirent, saporis dulcissimi & contumeliosis subjectum erat: Sic Eucharistia donum instituti divini, passionem mentis Christi memoria refert, & beneficia eâ parta universa fide vescientibus confecti viatoribus datur, nondum comprehensoribus; saporem spiritualem efficacissimum habet, & plenum controversarum in hoc Orbe mare est: Partim partialiter:



Manna celeste corpus erat, celitus datum & paratum: Sic in Eucharistiâ celestis corpus Christi porrigitur vescientibus, quod celesti vi & paratum est, & communione conveniuntur. Ab aliis ultra hac convenientia extenditur. Quidam communionem sub utrumque specie ex typo mannae inter alia statuminant; ut Pontificiorum quidam. Bellarminus lib. 4. D. Euch. c. 22. 24. Becanus p. 3. T. Sch. tr. 2. c. 24. q. 13. Wega in Testament. lib. 2. Apoc. com. 3. f. 4. Quidam & transubstantiationem in Eucharistia inde desunt, ut velint, quod Manna substantialiter immutatum credant, ut Valentia & Bozius t. 7. citati. Alii typicam corporis Christi in cenâ presentiam, similemque notionem manducatione cum manducatione Christi in manna Israelitarum, & essentialitatem ad quatuor Sacramentorum V. & N. Testamenti quâ Substantialia convenientiam inde deducunt. Ut Calvin. l. 4. Instit. c. 18. 20. Pareus in 1. Cor. 10. v. 3. 4. Beza, Piscator, & Tossanus in h. l. Omnia falsò & alienè à comparatione Manna: ut uberius in doctrinâ Eucharistiæ V. ac N. Testamenti doceri solet. Non omnia autem ista hinc deduci possunt, cum non commentarium scribere sit animus, sed exercitationem. Conf. t. 3. 4.

12. Discrepantia Manna est, Tum ab Evangelio: Manna corporeum quid & cibus corporeus ad hanc vitam animalem nutriendam erat: Evangelium spirituale quid, & spiritualis cibus ad vitam æternam credentes nutriendam est: Tum à Christo: Manna cibus corporeus, non verus ille spiritualis, non à Cælo propriè dicto, non toti mundo, sed solis Israelitis in deserto, non in finem primò spiritualem, non vitam primò dare, aut amissam restituere potens erat: Sed Christus verus cibus spiritualis, à proprio cælo demissus, toti mundo suppeditatus, finis spiritualis ergò datus, vitam spiritualem & animalem tam dare, quam amissam restituere potens est: Tum ab Eucharistia: Manna non Sacramentum V. T. propriè dictum fuit, non promissionem spiritualis gratiæ Sacramentalis additam, non verum corpus Christi substantialiter unitum, non spiritualem obsignandi, fidem augendi, & consequenter ad vitam æternam ducendi effectum habuit. Omnia hæc in Eucharistiâ N. Testamenti, ut alibi docetur.

13. Fuit Panis improprie prorsus singularis: Quodammodo singularis est, qui ope industriaque humana parari potest, sed materiam formamque proprii panis non habet. Talis est panis Martius, saccarites, plantalis quidam & radicalis, & Piscarius & carneus, Panis Martius, qui & Mazapanis, Marcipanis, panis dulciarius, pasta regia, diamygdal. tum, est panis improprie ex amygdalis, saccharo, aquâ rosaceâ, & medicis interdum additamentis paratus, vel voluptatis, vel Medicæ utilitatis gratiâ. Voluptatis, ut cum in convivis, nuptiis, inter mensas secundas Marcipanes apponuntur. Medicæ utilitatis, cum vel viribus servandis, vel recuperandis adhibentur. Ita in in atrophis, phthisi, hectica, pulmonum & pectoris affectibus vel pro purgationibus Marcipanes exhibentur. Exempla & descriptio-

ner ap. D. Sennert. l. 5. inst. Med: p. 3: s. 3. c. 20. vide. Panis saccharis vel saccharatus duplex est. Unus ex amygdalis, saccharo, vitellis ovorum alijsq. ingredientibus sine farina ullius accessu voluptatis vel Medici finis gratia paratur. Alter ex similibus, sed adjecta farina triticea paratur. Prior prorsus est improprius, nihil enim materia veri panis habet. Posterior farinae triticeae aliquid mistum habet. Quia tamen exiguum id est, & à ceteris ingredientibus ferè absorbetur, ut parum aut nihil farinae inesse appareat, inter improprios panes, simul referri videtur. Quamvis prior magis sit improprius. Exempla & usus ap. D. Sennert. c. l. p. 3. vide. Panis plantalis est panis improprius ex ex arboribus, frumminibus, aut leguminibus quibusdam, ut materia paratur, & ad consistentiam redditus vice panis adhibitus. Sic in Insula Vendemaio Sagu arbore utuntur ad panem, quae arbor pani dedit nomen. Ligni frustum purgant à quibusdam quasi spinis, trahunt, & in pollinem redigunt. Hic pane adustum Nautarum parant commeatui. Scaliger. ex 168. s. 1. Montium Cemannorum populi vice panificij castaneis utuntur & festis tantum diebus panes ex frugibus usurpant. Goclen tr. de luxu comviv: p. 189. Carangonori Indi ex oryza & palma fructibus panes conficiunt. Idem 219. Indi panes ex frumento panico non absimili conficiunt, quod saxis manu agitantis pinsunt, panisq. inde confectus secundum apud eos obtinet. Qui ex juccae radicibus coquitur, primarius est. Bruyerin l. 5. d. cibis c. 19. Panis multifaric est milio fit: è panico rarius, ait Plin. l. 9. c. 7. Apud Bearnenses & Armigniacenses triplex panis ex milio paratur. In annonae caritate etiam ex avena pauperes panes coquant. Quercetan. l. 2. diæteret. c. 5. Apud Americanos farina vices panis praestat. Lerijs nauig. Brasil. c. 18. Bantamenses placentia ex oryza confectam loci panis utuntur, Lundbrp. T. 3. l. 3. Sleidi cont. Turnatenses in Insulis Mollicanis panem ex ligno molli & friabili, quod malleo tustum farinam praebet, conficiunt. Idem l. 6. Alij varios panes habent. V. Ziegler. in Americ. p. 51. 52. 151. 151. Quidam magis ad proprios accedunt, alij magis recedunt. Ex faba etiam testatus est panis, ut Plinius loquitur, l. 18. c. 12. Ex pisifsimiliter, ut constat.

14. Panis radicalis, qui ex radicibus in farinam reductis paratur. Talis Americanis in usu, qui ex radice, quam juccam vel chambi vocant, pane parato videntur, Goclen. c. l. p. 217. Populi quidam Zona torrida subiecti in terra Australi incognita ex triplici radicum genere, quarum maxima ibi est copia, panes conficiunt. Hudson. in detet. freti ad Occas. l. 6. n. Ziegl. c. l. p. 52. In India Orientali radice Ipsiamach dicta utuntur, ex cuius medullâ farinam conterunt indeq. panes pinsunt, qui triticeorum saporem habere dicuntur. D. Balduin. l. 1. Cas. Conf. c. 12. q. 8. Vbi & panes illos pro veris & elementaribus habet, quia materia eadem sit cum frumentaceo pane, indeq. in Cœna admitti posse censet. Quomodo & Alstedius p. 5. Th. Polem. clas. 7. q. 4. sentit, Alij quondam

conclu



concluserunt, V. t. 34. Quod tamen vix verisimile videtur, cum farina framentacea, & farina ex medulla radice parata: omnino materia differant, cum frumentum & medulla radice omnino diversae sint materiae. Unde alij negant in panibus non veris ( & sub his sine dubio tales, quos radicalis vocamus, comprehendent, ) licere administrare nobis Eucharistiam. D. Weber. d. Cœna c. 3. f. 10. f. 3. D. Dietericus in Catech. d. Cœn. dom. aperte negat, panem radicalem & piscarium adhibendum, quod nulla necessitas Institutionem Christi queat evertere. Idem D. Winckelmannus T. J. Gies. d. 5. t. 50. facit. Simile quid ap. D. Grauerum Præfat. absurdor. p. 4. invenies. Sunt tales panes improprie dicti: Vt f. 1. t. 10. dictum, eoq. Cœnæ usui non satis accommodi. Panis piscarius est, qui ex piscium carne contusa conficitur. Ita in Norvegia & aliis locis caro magnorum piscium, ut asellorum, sole siccata & in pulverem tusa pro farre est, ex quo panes conficiunt. Heidfeld, c. 10. Sphyng: Apud Ithyophagos pisces similiter locum panem præstant, & pro illis usurpantur. V. ex. 1. t. 12. Siegler. c. 1. p. 23. Idem in Islandia olim factum Geographi testantur. Panis Carneus ex carnibus assis, infumatis & siccatis fit, ut ap. Americanos, Tuppin Imbas, V. Ziegler. c. 1. p. 134.

15. Fuit panis improprius corporeus, qui massa inanimata constat: Sequitur improprius spiritualis; qui in se panis aut massa inanimata non est, sed nomen panis spirituali sensu ob mysticam ad panem analogiam obtinet. Talis panis est Christus, verbum Dei cum in genere tum specie spectatum, & homo fidelis. Christus dicitur panis vel verus, Johan. 6. vers. 32. vel vivus, vers. 51. vel vite, vers. 35. 48. vel Dei, vers. 33. vel de celo descendens, vers. 33, 50, 51, 58. vel vitam mundo dans, vers. 33, 51. & manna Israelitarum comparatur, & præfertur v. 32, 49, 58. Panis vocatur Christus: 1. Ut Panis necessarium homini est alimentum: Sic Christus fidelibus necessarius est cibus spiritualis, sine cujus est vitam eternam habere non possunt. Joh. 6. v. 53, v. 54. 2. Ut panis super alios cibos mirifice confortat hominem, robusto vires servando & intendendo, infirmos novas conciliando: sic caro Christi spiritualiter mirifice confirmat vires fidelium, incredulis novas conciliat, excitando fidem & spirituales agnitionem Dei & Christi, sicq. intellectum illuminando, totumq. veterem hominem regenerando. 3. Ut panis appetitus primus homini insidet, ultimus amittitur: Sic fidelibus primus est spiritualis Christi & beneficiorum ejus appetitus ultimus, qui amittitur. Cessant enim fideles esse aut manere, isto amisso. 4. Ut panis nullū subit fastidium, quamvis quotidie usurpetur: Sic Christi nullum apud credentes tedium, etsi quotidie spiritualiter ejus merito & beneficiis reficiantur. 5. Ut panis artificio quodam & labore paratur: Sic Christus singulari Dei gratia suppeditatur, & non nisi demissis, obedientibus, petentibus & inquirentibus acquiritur. Conf. Sap. 1. v. 4. c. 6. v. 13.

Luc. 11. v. 13. Matth. 7. v. 7. Jac. 1. v. 5. 6. Ut panis subigitur, cognitur, maturatur, frangitur: Sic Christus variis passionibus in vitam, ad ultimum mori acerbissima laceratus fuit. 7. Ut panis esse humanum conservat: Sic Christi carnis esse credentium, in quantum credentes sunt. 8. Ut panis etiam odore quidam alii tempus se sustentarunt: Ita fide etiam exigua & imbecilli fideles servari possunt. Marc. 9. 24. Joh: 12. 42. 9. Ut panis variis hominum abusibus subjacet, V. sec. 1. t. 34. Sic panis vite Christus variis impiorum & hereticorum profanationibus subesse cogitur. Alij naturas in eo negant: alij discerpunt: Alij confundunt: alij officium, meritum, efficaciam ejus negant: alij veritatem corporis post ascensionem servasse negant: ac blasphemis eum prescindunt, ut Iulianus Apostata & alij gentilium: alij membra ejus spiritualia inmaniter persequuntur, ut gentilium Imperatorum quidam, Turcae Iudei, infideles, alij. Manne cur Christus comparetur, t. 10. ex parte tactum.

16. Cujus naturae respectu Christus panis vite dicatur, hic quaeritur. Photiniani ad solam humanitatem referunt. Oskorod: c. 16. Iustit. n. 1. 2. Explicatur quidem Joh. 6. v. 51. panis de carne Christi: sed non apparet exclusivum, de sola carne accipiendum esse. Pronomen enim personae Ego, aliquoties repetitum, v. 35, 38, 51. & pronomen Me, v. 35, 47, 57. nomina suppositi & personae sunt, non naturae, notantque personam totam θεός & ἄνθρωπος, in qua & humanitas subsistit & divinitas. Cumque non in λόγῳ ἐσθ' ὁ θεός Divinitas subsistat citra vel extra humanitatem, nec persona Christi incarnata sine humana natura censeatur, recte in communionem panis vite & ipsa humanitas Christi devenit, unde & expressè panis ille dicitur, Joh. 6. v. 51. Sed inde divinitatem excludi non possit. 1. Suppositi unitate & compositione. Suppositum totum est panis ille vite, ut ante ostensum. Totum autem suppositum non est sine divinitate. Et consequenter, sine quo suppositum totum non est, illud ad esse istud panis vite simul requiritur. 2. Officii qualitate. Panem vite esse & vitam mundo dare ad officium Christi pertinet. V. Joh. 6. v. 39. 57. Sed quae officium ejus concernunt, secundum utramque Naturam Christo tribuuntur, ut esse mediatorem, servatorem, sacerdotem, Regem, Mori pro mundi vita, servare electos in salutem, &c. Vitam enim dare sola humanitas vi naturae suae non poterat: & vitam moriendo mundo promereri sola divinitas non poterat, quia impatibilis, immortalis, & immutabilis. Requirebatur ergo & humana divinitas, & divina humanitas, ut illud ἀποθνήσκειν pro mundo vitam dare. Christo attribueretur. Secundum utramque ergo naturam etiam ei adscribendum. 3. Efficaciae realitate. Panem vite esse, qui vitam mundo det, ex proprietate suae naturae nulla humanitas habere potest, requirit n. hoc vim infinitam & divinam, mundum vivificare, quam ex se nulla humanitas habet. E. nec Christi humanitas ex natura sua hoc habet. E. ex alio quodam, quod aliud hic nihil est, nisi



ante divinitas, per quam caro Christi ipsius filij Dei caro est, qui author vite est. Act. 3. v. 15. Joh. 14. v. 6. Et sic à pane vite divinitas Christi excludi nequit. Cumq; & caro Christi sit panis vite, qui de Cælo descenderit, fanatici inde carnem Christi in cælo formatam, indeq; in uterum Mariæ delapsam esse ajunt, adeoq; diverse eam à nostra substantiæ esse sentiunt. Quorum nihil ex hoc textu sequi, & sententiam ipsam in se inconcinnam ac fanaticam esse alio loco, volente Domino, aperte probaturus sum.

17. Verbum DEI est panis spiritualis hominem spiritualiter resciciens, & in finem spirituale vitam æternam, perficiens. Estq; verbum Dei panis spiritualis & in genere secundum V. & N. Test: & in specie secundum Evangelij. In genere verbum Dei seu doctrina cælestis dicitur panis, Prov. 9. v. 5. ob nutritionis necessitatem, validitatem, nobilitatem, jucunditatem, & perennitatem. Ut panis homini necessarius, Universalis & firmissimus, præstantissimus, jucundissimus & constantissimus est cibus, omnem famem satians: Sic divina sapientia scriptura sacra comprehensa homini fideli cibus necessarius, universalis, jucundissimus, firmissimus, & constantissimus. Ibi spiritualis fames & divitiarum, & voluptatum, & honorum satiatur. Ibi avarus veras invenit divitias, delitiosus jucunditates, superbus honores. Ut panis mirifice instaurat vires amissas, & lapsantes confirmat: Sic verbum Dei miro solatio explicat lugentes, erigit lapsantes, renovat desperantes. Ut furtivi panes grati quidem sunt palato, sed noxam ferunt, & alimentum inutile ac insalubre. Prov. 20. v. 17. Ita in spirituali solatio & cognitione quidquid ex civili sapientiâ præter verbum Dei delibatur & comportatur, speciem valoris habet, adjumenti solidi nihil aut parum: Et civilia spiritualibus temere ingesta magis adversus Deum armant, quàm informant. Vnde Philosophos patriarchas hereticorum dixit Tertullianus. U. dec. 1. d. 10. t. 19. Ut panis debili stomacho nimiam ingestus nocivus est, & morbos parit, quia validius nimis nutrimentum suppeditat: Ita si legem nimis apud contrita corda urgeamus, noxam inferimus, & conscientias infirmas ad desperandum adigimus, quas solatio Evangelico deberemus erigere. Apud alios verbum Dei, quos salvare debeat, corrumpitur, & odor mortis ad mortem fit V. 1. Petr. 2. v. 8. Ut panis stomacho concoquendus est, si alimoniam præstare debeat: Crudus enim innatat, & stomacho oneri est: Ita verbi divini sententias jugi meditatione coquere velut oportet, & in sacrum ac salutarem usum redigere. Deut. 6. v. 6 7. c. 17. v. 19. Nihil enim meditantibus & crudis hominibus sine sale & succo esse videntur; quæ acriori meditatione percocta succosa & suavisimæ edoniunt. V. eleganter Rad. Flaviacensem l. 17. in Leviticum, c. 5. Ut variis abusibus prædorum hominum præstantissimus ille cibus, panis, subjacet: Sic verbum Dei variis impiorum corruptionibus, quibusdam illud falsantibus & detorquentibus, aliis ad Magica & incantationes abutentibus, aliis irreverenter trahantibus

flantibus. Et invento pane quidam glandibus vilitate malunt: Sic proposito velatoq; verbo Dei multi illud contemnentes siliquis, superstitionibus ac mendaciis hominum pasci malunt, quàm purissimo illo spiritali frumento. Ut Iudei Moyses Pontificij, heretici, Et multi panem terunt & comedunt, sed nihil fere inde juvantur, nec spiritus indispiscuntur, nec vires, quia male digerunt: Sic multi verbum Dei tractant, legunt, audiunt, sed nihil inde juvantur, quia corde non percipiunt aut facili recipiunt ac perficiunt. V. Matth. 13. v. 18. 19. seq. Ut panis in ardore vultus comedi subetur. Gen. 3. v. 19. Sic multo sudore, vigiliis, & attentione scriptura tractanda, consideranda, ruminanda, ut salutarem alimoniam inde trahamus. Apud Pimenionem abbatem quidam conquesti quòd verbum Dei comperti nequirent, etsi magno ejus desiderio tenerentur; responsum acceperunt: *Mors est natura aque, lapidum durities ingens: dum tamen guttatim in silicem decidi, tandem eum perforat.* Sic verbum Dei sæculo ac frequenter tractatum tandem commolliet, ut ejus suavitatem plane percipiat. Heidfeld. c. 10. Sphy: Ut panis vires suppetit ut erecti incedere & supera spectare queamus: Sic verbum Dei spirituales vires dat, ut celum meditari, & ad supera contendere queamus, ubi Christus de Col. 2. v. 3. Ut panis efficaciam & actum primum nutriendi confortandiq; habet, etiamsi in usum non sumatur, etiamsi actu secundo apud omnes non nutriat, ob dispositionem subjectorum: Ita verbum Dei ratione significatorum dogmatum, & significantium signorum, actu primo ex vi Spiritus sancti conjuncta & libera Dei operatione est efficax ad convertendum, illuminandum, regenerandum, etsi vel actu secundo non adhibeatur, vel adhibitum actualem operationem ob resistantiam subjectarum non assequatur. Conf. Act. 7. v. 51. Rom. 3. v. 3. 4. Pulcrè Augustinus tr. 27. in Joh: Intellexisti spiritaliter verba Dei? Spiritus & vita sunt? Intellexisti carnaliter? Etiam sic illa Spiritus & vita sunt, sed **T I E** non sunt. Ut materia panis, frumentum, ex vili terrâ crescit: Sic scriptura a cetera sæpè vilissimi mundo homines & norant, & aliis pandunt. Sic inter Prophetas quidam Apostoli fere omnes vilissimi fuerunt.

18. In specie panis spiritalis est altera generalis verbi divini pars, Evangelium. Ut panis succum utilissimum esurienti & suavissimum tribuit: Sic Evangelium consolationem efficacissimam contritis suppeditat. Ut panis ad luxuriam & Magicam quidam abutuntur: Sic doctrina Evangelij ad liberius peccandum Rom. 7. 8. Ut panis cum vires servare debeat, quibusdam ex abusu imbecillitates & morbos conciliat: Sic Evangelium in salutem datum quibusdam odor mortis ad mortem, & lapis offendiculi evadit. 1. Cor. 1. v. 23. 2. Cor. 2. v. 16. 1. Pet. 2. v. 8. Ut panis varios in Medicina usus habet, V. sect. 1. t. 26. & 2. t. 12. Sic Evangelium salutare in Theologia. Mollit, convertit, justificat, solatur, erigit, confortat, sanat, latificat, a peccatis liberat, Dei gratiam conciliat, & hominem



minem eternum beatum facit. Ut panis *Universalis & communissimus* hominibus: Sic Evangelium revelatio omnes concernens omnibusq; annuntiata est. Matt. 28. v. 19. Psal. 19. v. 3, 4. Rom. 10. v. 18. Colosf. 1. v. 13. Ut panem saepe indigni capiunt, qui glandibus & siliquis potius pascendi: Sic Evangelium saepe indigni & ingrati audiunt, Act. 13. v. 45, 46. Digni, qui minas & terrores meros sentirent. Homo fidelis dicitur panis spiritualis, quod multâ cruce velut subigatur, paretur, coquatur, torreatur, ut purus DEO suo panis evadat. Sic Ignatius bestiis objiciendus frumentum Christi se dicebat, dentibus bestiarum commoliendum, ut purus Christo panis inveniretur. Heidfeld. Sphing. c. 9.

19. Satis de pane improprie dicto, corporali & spirituali. Proprie dictus panis est, qui materiâ & formâ veri panis constat, adeoq; definitionem d. 1. t. 5. traditam participat. Hic vel est azymus, infermentatus, & rarior: vel fermentatus & usitator. Azymus & infermentatus est, qui ex farinâ & aquâ sine ullius fermenti admistione subigitur ac paratur. Dicitur & nebula ap. Medicos. V. D. Sennert. p. 1459. Inst. A Nicandro Colophonio *δαρὰς*, vel ut aliis, paratus dictus. V. Athenæum l. 3. disp. c. 15. Aliis apopyria vocatur, ut l. 6. Pollux notat: Estq; vel Veteris, vel Novi Testamenti. Veteris, panis azymus paschatis est, panis propositionis, & panis sacrificiorum. Panis paschatis est panis azymus in Paschatis festo per 7. dies à Judæis in memoriam educationis ex Aegypto manducari à DEO jussus Exod. 12. v. 15, 18, 19. c. 13. v. 6, 7. c. 23. v. 15. c. 34. v. 18. Levit. 23. v. 6, 7. Deut. 16. v. 3, 4. Panis propositionis est panis azymus, singulis septimanis in duodenario numero certa mense in tabernaculo fœderis in conspectum DEI à sacerdotibus imponi tandemq; comedi mandato DEI peculiari jussus, ut DEI recordarentur. Exod. 25. v. 30. Lev. 24. v. 5, 6, 7. 1. Sam. 21. v. 6. Dicitur & panis facierum, quia semper quasi faciei DEI expositus jacebat. Spiritualiter signavit & Christum, qui spiritualis noster panis, & quotidianæ faciei DEI conspicuus est, interpellans pro nobis. Rom. 8. v. 34. 1. Joh. 2. v. 1. Et Eucharistiam nostram, quâ utentes mortis Domini recordari, eamq; enuntiare jubemur, 1. Cor. 11. v. 26. Veluti Judæi per panes propositionis Dei meminisse debebant. Papistæ communionem sub unâ specie hinc deducunt. V. Bellarm. l. 4. d. Euch. c. 22. & 24. Sed adeò hinc ea non sequitur, ac nec ex Mannâ veterum sequitur. V. t. 10. Et aliâs Theologia typica non est argumentativa, nisi præeuntem & applicantem Spiritum S. in Scripturis habeat: Et cogitationem nostram ac subtilitatem cogitationum, quâ ut similia conspersa igne ad consistentiam deducitur: sic bona mens à dispersione superfluarum cogitationum divine caritatis coagulo in unum redacta & assidue meditationis igne decocta robur virtutis acquirit. Mente enim coquitur, quidquid subtilius cogitatur. Itemq; Apostolos, qui etiam 12. nu-

vero fuerunt, ut panes propositionum. Proutfigurationes has latius deducit Rad. Flaviacensis l. 17. in Levit: c. 5. Quidam ex Rabbini Christianus factus 1. Signa Zodiaci mysticè eos notasse ait. Philipp: du Aqu. in explic: tabernacu. Gallicè scriptà: c. 7. p. 12, 13. Etiam 12. tribus Israël signare debuerunt, quæ in speculum lectæ Deo, semper conspectui eius expositæ erant, ut eas duceret, servare, foveret, & tueretur. Ideò 12. esse jubebantur. Conf: Lev: 24. v. 7, 8. c. 24. v. 11, 12, seq: Alii & opera misericordie signavisse dicunt, quæ semper in conspectu Dei esse debent, i. e. semper & paratissimè à nobis exerceri, in honorem & compitentiam Dei, non hominum plausum: & 12. numero exerceri, i. e. per totum annum, 12. mensibus constantem, ut nullo non tempore ad benefaciendum pauperibus & gratificandum voluntati Dei parati simus. Quam adumbrationem persequentur. Vide Riberam l. 2. de Templ: c. 11. Panis sacrificiorum est panis azymus in sacrificiis V. T. donativis, Eucharisticis, libatoris, aut consecratis à Deo adbibitus. Levit: 2. v. 4, 5. c. 6. v. 16, 17. c. 7. v. 12, 13. Exod: 29. v. 1, 2, 23. De hoc sect: 1. t. 34. visum.

20. Queruntur de pane azymo aliqua. 1. An verus panis sit? Hoc negant olim Græci quidam, ut Michæl Constantinopolitanus Episcopus & Nicetus as Cent. Magd: C. 11. c. 8. Euthymius in c. 26. Matth: Alii ap. Anselmum l. d. azym: Jeremias Patr: Constantinopolitanus in Cens: Conf: Lut: c. 10. Quod æptos ab αἶψα tollo dicatur; quod fermento attolli debeat. Hoc in azymo conveniat. Reformatorum nonnulli aliqz etiam iniquiores illi sunt, qui in nostrâ Eucharistiâ adbibetur, ut t. 26. dicam. Sed verum panem esse patet. 1. Quia definitio panis sect: 1. t. 5. tradita ei competit. Habet enim & materiam & formam, & effecta & finem veri panis. Fermento subigi ad generalem panis essentiam & definitionem non pertinet; sed specialem panis rationem facit, salvâ generali. Sic c. 10. bos falsos ab insulsis, amaros à dulcibus, non totis speciebus, sed accidentariis discriminibus differre dicimus. Tale discrimen & panis fermentati & azymi est. 2. Quia Scriptura panem sæpius & expressè vocat, cum in V. T. ut t. 19. adductum, tum Novo. Sic cum Emauaticis Christus panem comedit, ejusqz fractione eum agnoverunt. Luc: 24. v. 30, 31. Sed is azymus fuit, quia intra 7. dies paschatis, quibus azyma comedenda erant, ista apparitio contigit. v. 1, 13. 3. Quia etiam prophetae auctores, cum panum propria genera numerant, azymum inter eos referunt. Tryphon Alexandrinus ap. Athenæ: l. 3. c. 15. inter panes recenset, fermentatum, non fermentatum, simlagineum, alicarium, fursuraceum, &c. Idem facit Plinius l. 18. c. 11. & Cælius Rhodiginus l. 9. c. 16. Ex Græcis Patribus Theodoretus in c. 10. Dani: v. 4. ridet eos, qui azymum negant esse panem. Quid tollendo Græcis panis dicitur, non præcisè hanc tollendi per fermentum speciem infert, cum & à tollendo inmensam dictus esset: queat: Itemqz elevando naturam no-



fram nutriendo, & augendo corpora nostra. Sic Artus Mesaporum Rex ap. Thucydidem l. 3. non à sustollendo per fermentum, sed alio dictus. Et ipse azymus Evangelistis ap. Luc: 24. v. 30. Qui tamen fermentum non elatus. Ferius n. paschalibus iter illud Emaunticum occupatum, quibus azymis vesci per legem jubebantur. Et Hebrais nomen non à tollendo, sed vescendo habet. V. sect: 1. t. 4.

21. 2. An panis azymus sanitati commodus? Galen: 1. d. alim: panem fermentum planè carentem nemini esse accommodum scripsit. Sed Celsus l. 2. c. 24, 25. panem sine fermento inter res stomacho idoneas posuit, fermentatum inter alienas; & c. 28. facile hunc intus corrumpi, illum difficilius, ait. Conciliari hæc inter se possunt, quòd Galenus de pane ut alimento locutus fuerit; Celsus de eo, ut medicamento, Conducere stomacho ait azymum, quia ut c. 30. testatur, adstringentis est facultatis. Adstringentia autè, inter medicamenta sunt ευσόμαχα, quia roborantia. Sic rubi fructus inter adstringentia juvare concedit Galenus, ut medicamenta, l. 2. d. alim: sed obesse capiti & stomacho, ut alimenta: Aliud n. est, alimentorum, aliud, medicamentorum vires describere. Ita ipse Celsus c. 25. multa bona esse, ut medicamenta, ait, quæ mala, ut alimenta. Sic acida ευσόμαχα ait, sed ut medicamina, c. 25. ut alimenta inter res mali succi reponit: Ita cum fermentatum malum stomacho dixit, de eo, ut medicamento locutus est. Rara n. & spongiosa robur ventriculi laxant, ut lac, caseus: quæ tamen satis boni succi, ut alimenta. Communis sententia azymum inter insalubria habet, ut ex Abulensi in Exod: 12. q. 11. & Deut: 16. Hippocrate l. d. diæta & Galeni in eos commentariis aliisq. patet. Plinius l. 18. c. 11. Validiora corpora fermentato pane nutrita ait: & l. 22. c. 25. cum panem innumeras penè medicinas continere dixit, ad omnia fermentatum, qui vocetur autopyros, utiliore esse dicit. V. l. 1. t. 26.

22. Galenum ex 1. d. fac: alim: quidam allegant, quòd azymum salubriorem dicat fermentato, quòd facilius sit concoctionis. Operosè hoc oppugnat Moutanus quidam c. D. Behm. p. 54. adductis authoritatibus ex Galeno, Plinio, Brucjerina, Placotomo, & universo Medicorum grege, in contrarium, qui difficilem & insalubrem concoctionem ei tribuant. Sed nullà hic operosà probatione opus. Non ea res ut articulus fidei defenditur: nec massa nostra azyma in Eucharistiâ ministrata, tantâ quantitate suppeditatur, ut difficilem concoctionem aut insalubrem succum magnoperè generare queat. Satis nobis est, à vero pane excludi non debere, quòd t. 20. firmatum. De salubritate aut insalubritate litigare in Cernâ nihil attinet, ubi pro cibo mentis, non ventris suppeditatur: Et perceptio Eucharistiæ non in quantitate, sed veritate consistat, ut rectè quondam Emissenus. Nisi & de electione vini operosè contendere aggrediaris, ob guttas quasdam potanti in Cernâ ministratas, cum aliud alio vino salubrius esse non ignoremus. Si Galenus azymum salubrem habet, de eo, ut medicamento, ait, Ita Serapius se ex Medico audisse refert, qui verno tem-

pore & iter facientibus utilem azymum dixerit, quod acria tam obesse soleant, dulci prodesse, in c. 5. Josuæ, q. 34. n. 2. Et Plinius in lasitudine sitiq; homines ad rationem proniores dicit: Sed hanc animi asperitatem dulciore succo mitigari. l. 22. c. 24. Galenus ipse c. l. festis diebus usurpatum fuisse docet. Porro, inquit, qui fermentum omni caret, nemini prius est accommodus. Quod si casei aliquid insuper addatur, ut rustici apud nos festis diebus apparare solent, eosq; panes ipsi vocant *αζυμοι* &c. Festos enim dies epulis exhilarari fas est: At Azymus panis dulciarius est, & in *πένυα* seu bellaria enumeratus à Græcis, ut Langius l. 1. ep. Medicin. c. 65. demonstrat. Inter communia & quotidiana alimenta insalubris habetur Galenus c. l. & 7. d. rat: med: Lentosus enim, viscidus, glutinosus est; fermento admodum digestus, subtiliatur, & lentorem deponit. Unde in fermentando pane potius excessu peccare præcipiunt diætetici, quam defectu, cum primis si ex trimestri tritico aut recenti panis paratur: plus enim in illis est glutinositatis. Excessus enim fermenti incommodi plus non apportat, quam minorem alimoniam ex nimia raritate, & celeriore alimenti dissipationem, quæ frequentiore panis sumptione facile compensari queunt. At fermenti defectus cruditatem in stomacho, descensum tardum, ventum propè omnium infractionem & obstructionem generat, unde morbi tandem gravissimi exsurgunt. Gymnasticis tamen panem sine fermento & non admodum probe assatum ac carnem suillam aptissima esse asserit. Galen. 1. d. alim: fal:

23. 3. Si sanitati incommodus azymus, cur à Deo præceptus, & quidem per 7. dies continuos? Iudæi hodierni azyma Paschalia non per 7. sed 8. dies comedunt, & fermento abstinere. Rogatiq; cur ita agant, causam prætendunt, quod ignorent, quando verè Neomenia Paschalis incipiat. Non porro aberrent, dum dies paschales se observare, ut si unus fortè non sit, alter verus Noemeniæ dies sit. Rationes continuationis variæ esse queunt. 1. Ut admonerentur Iudæi in perpetuum festini egressus ex Aegypto, quo nec tantum tempus relictum fuit, ut massam fermentare potuerint, quod facere fortasse destinaverant, Fermentatis enim lenta ac morosa est, & à festinantibus aliena. Exod: 12. v. 17, 34. c. 13. v. 3, 8, 9. Deut: 16. v. 3, 4. 2. Ut pane insipido & insulso apertius recordarentur posteri Iudæorum dura captivitatis Aegyptiacæ patrum suorum, quæ per secula aliquot sævisimè præerant. Unde & panis afflictionis vocatur Deut: 16. v. 3. Non solum, quod signum afflictionis in Aegypto perpesse fuerit: sed & quod isti significationi ex insitâ vi accommodatissimus, ut qui insipido sapore afflictionem in vescentibus velut reipso novaret, ac molestiâ corporibus exhiberet: Sicq; efficacius miser majorum suorum stat ipsis representaretur. Vivacior enim memoria sensu & experimento ipso expressa est. Unde hodierni Iudæi, cum in paschate azyma domesticis distribuunt, panem afflictionis seu miserie vocant, quem patres sui in terrâ Aegypti comederint. Et pistores, quæ in matride farina massa conglobata remanserit, per contemptum, quod gravi



insipida & noxia sit, *Mazl* vel *Mashtuchen* vocant. Sic enim *azyma* Iudaica ab illis vocantur. 3. Ut intelligerent, religioni ac virtutibus, quibus Deo servitur, cedere debere non supervacua tantum, ut delicias, sumptuositates, corporis curas: sed & valetudinem ipsam, huiusq; vel tuenda vel servanda studium: animoq; ita Deo se addicere suescerent, ut & corpus negligentius haberent, & nauseabundo insipidoq; pane fastidium velut experirentur. Sic & coturnices in cibum illis datae, Num. 11. v. 31. ut per talem escam subministratam etiam a necessariâ concupiscentiâ advertendum esse docerentur, ut Sap: 16. v. 3. dicitur. Coturnicum n. caro insalubris vulgò creditur, omniumq; avium carnes malitiâ superare, quæ spasimum & morbum Herculeum, putredines ac vitiosos humores in corpore gignere possit. Vnde Fracastorius l. 2. d. morb. Gall. Vireturq; gravi coturnix tarda saginâ, inquit. Quidam veratro, helleboro, alijsq; venenatis seminibus coturnices gaudere & vesci sentiunt, unde spasimum & distensiones musculorum in utentibus concilient. A quibus tamen dissentit Aldrovandus l. 13. Ornith: c. 22. Qui hic videri potest. 4. Ut moneantur, quia *azymus* purior sinceriorq; apud omnes, tam Iudæos, quam gentiles, habitus est, & in sacris adhibitus, adeoq; est simplex, ut nulla ne accidentali quidem corruptione corruptus sit, depressus semper & humilis, nullo fermento intumescens, seseq; efferens, ab omni inquinamento carnis & spiritus per dies festos severius abstinendum, mentemq; firmiter in Deo Patre & Creatore defigendam esse. Vnde & Paulus metaphoram pro puritate mentis ab *azymis* sumit, impuritate a fermento. 1. Cor: 5. v. 7, 8. Quod Syrus fermentum amaroris vel absynthij vertit: Ita simplicitati, sinceritati, demissioni, humilitati, suavitati, studendum esse notent. 5. Ut potestatis divinæ tot miraculis ostense admonerentur, scirentq; illum, qui *azymorum* usum per 7. dies iussisset, etiam contra Naturam ab omni violanda valetudinis casu liberos se prestare posse, utcumq; per naturam sui sanitati incommodus iste panis sit. Sicq; miraculosam sui conservationem cò attentius meditarentur, firmitusq; potestate Dei sibi semper præsens niterentur, cum Natura omnia in contrarium obverteret. Sic aquas fixerat Deus, naturâ sui fluunt: Solem stiterat, qui naturâ movetur: muros urbium deturbârat, qui immotè fundati: aves & panes ex nubibus ministrârat, qui per naturam nihil horum suppeditant. Ita Deo Hebræorum præsente nihil sibi nocere posse confidere debebantur.

24. 4. An semper & solus *azymus* panis Iudæis in usu, an & fermentato quandoq; usi? Prius Tacitus ipsis tribuit 5. histor: c. 1. Raptarum frugum argumentum, ait, panis Iudaicus nullo fermento detinetur. Contrarium ostendit partim Scriptura, fermento ipsos uti insinuans, Exod: 13. v. 7. c. 23. v. 8. Deut. 16. v. 4. Levit: 6. v. 17. Amos 4. v. 5. Partim hodierna Iudæorum experientia, pane fermentato frequenter utentium. In Taciti illo libro pleraq; de Iudæis falsa, & criminationes sunt, ut ex plerisq; quæ ibi de Mose, origine gentis, cul-

ta, religione, narrat, novimus, quorum diversa & interdum opposita ex sacris aperte cognita habemus. Et in istis verbis duplex falsitas. Et quod fruges rapuisse à legitimis possessoribus ait, de quo nihil in sacris habemus: Et quod panem Iudaicum genere non fermento detineri scribit. Cum nec universus panis sine fermento sit, sed in paschate tantum comedendus: Nec semper sine fermento sit, sed in paschatis & sacrificiorum tempore tantum. 5. Cur panis azymus Venerem excitat? Itæ Græcorum est sententia, ut Didymi l. 2. Geop: c. 31. qui in universum panes absque fermento factos efficacissimos ad Venerem esse ait. Ratio est, vel quia viscositas & crassities frumeti in flutum vertitur, qui pruritum conciliat: vel quia plurimum nutrit, præsertim corpora valida ac robusta, & sic multum excrementi conciliat, quale est semen: Vel quia spirituosus existit à tritici spiritibus, qui inter se fortiter anit, ob lentositatem panis non dissipantur, nisi in secundâ coctione, quæ in corpore edentis fit, unde resolutus multum spirituum suppeditat, qui membra distendunt, & pruritum Venerem suggerunt: Vel quia succum Melancholicum & atrobilium generat, qui stultentus est, & subiecta distendit, sicq; secerni cupit, & ad Venerem irritat. Unde ab utraq; bile quidam libidinem arcessunt, & flavâ, quia acris & mordax est: & atrâ, quia spumæ & flatus plurimum in eâ est. Unde Aristoteles Melancholicos salaciores esse disputat, quod flatu abundant, & semen decessio flatus sit, quem purgari sæpè tales appetant. l. 4. Probl: 31. confer & l. 30. q. 1. Intelligendumq; illud & de naturali Melancholiâ, quæ fex sanguinis subsidens est, sicca, nigra, acida est: & de præternaturali, quæ humor adustus ab exustione sanguinis, Melancholie naturalis, aut bilis flavæ exortus est. Et utramq; libidinem proritare credibile est, cum eo calore instructa sit, qui flatus excitare queat, qui debilis esse debet, ut eleve vapor, non dissolvat. Unde de Melancholiâ naturali non id negandum cum Pet. Aponensi, alijsq;, quod humor frigidus sit. Comparat enim id dictum, respectu Melancholie adustæ, quæ calidior, acrior, & mordax est: Non absolute, quasi nihil caloris obtineret. Tantum enim obtinet, quantus flatibus ciendis sufficiens est. Ita quedam animalia melancholica frigide nature libidinosisima esse scimus, ut mulos & asinos, non obstante frigiditate natura. De quo fortasse pluribus alibi. Similiter, qui cibis acerbis & flatulentis utuntur, salaciores evadunt: eoq; magis, si bilis ex adustione acris ac salsa evaserit. Unde fortè Poëtis fingendi argumentum sumptum, Venerem ex spumâ maris prognatam. Ita leporem libidinosisimum agunt, & masculâ etiam Venere ex omnibus bestijs turgere, quia Melancholici succi animal est. Australes etiam Veneri additiores esse septentrionalibus, quod atrâ bile pleni sint. Unde Ptolomæus in Africâ Venerem potissimum coli, ac scorpionis si-  
das, quod ad pudenda pertinet, Africâ præesse tradit.

25. 6. Cur azymo pane utentes corda & hepata parvæ nonnullis habere existimantur? Rhasis ea sententia est l. 1, aphor: ap. 46. Vel quia a-



ymus alimentum corpori non satis laudabile ministrat, sed viscidum & nauseabundum, v. r. 21, 22. Ex succo autem non satis alimentoso viscera non satis ad nutritionem trahere, & sic attenuatione infestari, exiliâq. fieri nihil mirum est. Nam cibi copulenti vegetum nutrimentum & accretionem partibus largiuntur. Ex adverso succi & emaridi marcorem, attenuationem, & decretionem: Vel quia nomine cordis & hepatis non ipsa viscerum substantia intelligenda: sed sanguis venosus & teriosus in istis visceribus elaboratus, cujus exigua quantitas in corporibus debilibus & tenuibus generatur, qualia sunt ea, quæ pane azymo, viscido, & lentoso, nutriuntur. Et sic corda ac jecora parva habere dictum, quia per id nutrimentum paucum spiritus & sanguinis arteriosi generari potest, qui aliâs in corde & jecore elaborari & ab illis subministrari solet: Vel quia cordis voce per metonymiam confidentiam notavit, quæ à corde oriri solet. Et parvo corde pusillanimitatem intellexit eorum, qui azymo nutriuntur. Generat enim ille succum crassum, viscidum, qui melancholicum & frigidum sanguinem adauget, ex quo torpor, tristitia, & timiditas consequi solent. Et jecur parvum in illis dixit comparatione ad lienem habitâ. Ex piâ enim humoris melancholici, quem azymus producit & auget, farcitur ac immesceat lien, qui melancholici humoris trachea & sedes est: Vnde quantum accedit uni, tantum decedit cæteris visceribus, secundum illud Medicorum: Ubi lien tumescit, partes omnes tabescunt. Quomodo & Metaphoricè urbem aliquam in detrimentò cæterarum urbium vel totius regionis accrescentem lieni comparamus, quod ea accrescente cætera membra tabescant. Ita Londinum Angliæ lienem ajunt, Constantinopolim nuditate omnium civitatum constructam fuisse Hieronymus ipse. De quò Lanfius Or. c. Brit. videatur.

26. Ita panis azymus Veteris Testamenti fuit. Novi Testamenti: est panis Eucharisticus in Cænæ administratione quibusdam Ecclesijs usitatus, qui communicatio Corporis Christi in usu Cænæ est, & memoriale mortis Domini, ut eo medio ad vitam æternam enutriamur & obsequemur. De hoc quaritur: An verus legitimusq. panis sit, adeoq. rectè vice panis in distributione Cænæ à nobis exhibeatur? Hoc pertinacissimè quidam Reformatorum negant, & in nostras plantulas orbiculares acriter invehuntur, ac immanibus convitijs rem gerunt. Monimus c. D. Behm. p. 35, 36. seq. spumas, nebulas panis, appellat, variasq. eam similitudines querit. Spuma speciem rei singularis & solida habet, & est vanissima: supernatat liquoribus per agitationem, & sex ac excrementum quiddam est: ad usum est inutilis, & in Physicis usus ejus nullus: Eadem in oblatas nostras quadrare. Nebula ardorem solis cohibet, arentes fruges humectat, & recreat: Idem nos ex falsâ persuasione spiritualiter præstare oblatas. Nebula abscondit hominem, tor sapè exercitus, vapor crassus terræ circumfusus, tenebras inducens, est, oppotetur serenitati, eamq. obfuscat: Similia Theologicè oblatas agere. Mitto cætera calu-

*calumnijs & convitijs referta. Collocutores Berlineses in colloquijs litt. b. c. f. i. alibiq.* Salo. Finck: p. 1. *Spec. Sacram.* p. 20, 54. *Heidfeldius i Sphynge c. 21. Anatomia Marpurgenfis* p. 97, 98. *Zepperus de Sacram* p. 485, 487. *Naum p. 18. d. Cœn. in convitiando pane nostro satis industrios* *prestant. Præter spumas, umbras, nebulas, crustale chartaceæ, crustulum farin* *ceum, hostiæ nummulariæ, lentores viscosi, farinacea folia, Nießpfäßige Päßst* *sche Messhostien/ pläglein/ runde spiegelpläglein/ zähe kleberhaftige blätlein* *papierfuchlein/ wistfuchlein/ brodtlose Pfaffenfuchlein/ psenningsbrodtlein* *& similia, audiunt. Similis convitiatorum farrago apud plures. Quasi guttam una* *alienamq. vini ob paucitatem spumam, nebulam, umbram vini, appellare per contem* *ptum liceret. Et parva portio casei non minus caseus est, ac magna.*

27. *Johannes Münsterus Aug. Confessione se socium, & affectas fidei men* *bra professus, varijs in scriptis satis acerbè in panes nostros debacchatur.* *Cane latrant. d. Cœn. p. 53, 54. sequentia habebis.* Wie die Dstien ein fals-  
new erfundenes/ unkräftiges schaumbrodt/ unnd nicht Pflanken des Him-  
lischen Vaters/ *Marth. 15. v. 13.* sondern des Papsts seyn: Also auch der  
Christus/ welcher in vnter/ mit/ vnd nebē denselben Dstien wesentlich vnd leit-  
lich an allen orten/ da die Messe gethan/ vnd sie gereicht werden/ zugegen seyn  
vnd von guten vnd bösen mündlich gegessen werden soll/ ein vnkräftiger/ ein  
Dichter/ falscher Christus/ vnd nicht ein Sohn des Vaters/ sondern des Papsts  
vnd Ubiquitisten Hirngög ist. Der Ubiquitisten Christus bricht die D-  
stien nicht mit seinen Händen: Ja er hat kein Brodt zubrechen.. *Non eni*  
*nulle sunt qualitates.* Wann man den sachen anders nicht rahten/ vnd kein  
Brodt haben könte/ so hette es woll ein schein mit den Dstien: Aber jetzt  
es nicht nöthig/ daß man den Päpstlern nachlauffe/ Dstien zu Kauffen. Da  
Ubiquitisten Christus laßet in stat des Brods schaumbrod vnd Dstien auf-  
theilen. Die Dstien seynd ein außerleses Kenn- vnd Feldzeichen des falschen  
neuen/ vnd unrechten Christi/ des Papsts vnd Ubiquitisten. Vor allen an-  
dern hat man die geringere Kennzeichen/ als Weyhwasser/ Palmen/ Kerzen  
(vnd respectivē Messgewand/ die doch viel Ubiquitisten, vnd die zu Dstien  
bruck auch noch gebrauchen/ ) Kreuzgänge/ Fahnen/ Ablassbriefe/ Rappen  
Platten/ vnd des Ungezieffers mehr/ ganz vnd gar als des Teuffels gestand  
außgerottet/ vnd nicht billigen können: Wie kan man das allerhöchste vnd  
deutlichste Feldzeichen des Anti-Christi/ nemlich die Dstien/ darauff da  
ganze Papstthum stehet/ bey richtigen Christen dulden/ zulassen vnd beschöner  
Auß der Dstien als dem rechten Kenn- vnd Feldzeichen des neuen vnd falschen  
Christi ist nie nichts gutes/ sondern Jammer vnd Herkleid in der Christen-  
heit entstanden/ welches nicht allein/ der augenschein in der Religion, sondern



auch Leiblicher zugefügter Schad vnd mörder ey außweiset. Wie die Papisten vnd Ubiquitisten ein schaum oder schmelzbrodt erfunden: Also haben sie auch ein verschmelzen der Hostien auff der Zungen erdacht. Die Hostien werden etwa daheim von einem Manne oder alten Weibe vnflätig gnug/ auch mehrertheils in der Mönche Elöstern zubereitet/ vnd vielmahl mit Hundeser/ auff daß sie auß dem Rucheisen kommen können/ geschmieret. Pag. 15. Wo ein falsch Brod/ vnd ein falscher Christus ist/ da ist auch ein vermeint vnd falsch Abendmahl. Wie die Päpster auß neu erfundenem falschem Schaumbrod/ welches sie Ostien nennen/ einen neuen vnd falschen Christum geminiert vnd gemacht haben: Also haben die Ubiquitisten eben dasselbe Götzen vnd Schaumbrod mit vnterlassung der Heiligen Brodtbrechung behalten/ vnd in oder vnter dem falschen vnd Schaumbrod auch einen zum Götzen/ so der wahre Christus auß dem Saamen Davids nicht ist/ dargeschoben/ vnd die armen Leute damit betrogen. *Similia quid omnium in Bericht p. 52, 62, 63. Apologia; Po-killä, p. 1. p. 476. alijsq. locis invenias. Reformatis se sociant quidam Socinianorum, iidem placentulas istas panes esse negantes. Vt Smalcus c. D. Frantz. d. 12. t. 110. Stegmannus in proba, c. 4. p. 265. Nonnulli Rosæcrucianorum, in Sylloge, an hostia verus & cibarius panis, Hanovæ An. 1618. edita.*

28. *Equidem in bivio hic me video, quantum ad Reformatos de tenantibus quibusdam in Christum, & panem Cænæ nostrum, corporis Christi communicationem: aliis nos fratres in Christo esse, ac in fidei fundamento planissimè vnum esse, suaviter commentantibus, fraternitatem spiritualem flagitantibus ut decoram, postulantibus ut aquam, persuadentibus ut his temporibus justam ac necessariam. Hoc Irenia Palatinorum, Junij, Parei, Martyris, Benbellonæ, Crocij, Steinij, Bergij, Munsteri, supra ceteros in panem nostrum debacchati, ostendunt. Sed qui fraternitas spiritualis cum tam gravi panis Christi nostri infectione constiterit, difficulter quis videre queat? Et ego longè secius de nobis sentiendum scribendumq. existimo. Nam si nobis ex vero talis Cænæ panis & Christus, nec vera nobis Cæna, nec verus Cænæ usus, nec verum Christi corpus, nec verus Christus, nec verum fidei fundamen, quod vnicus Christus, nec in Cænâ vera corporis Christi communicatio, consequenter, nec vera beneficia per eam nobis obsignanda vlla fuerint. Cum quibus de fraternitatem spiritualem scientes volentesq. ineamus, per Conscientiam fieri nunquam concedemus, & abesse à nobis Christus faciet. Sed iracundiores quidam Reformatorum ita in nos, quibus pro corde non pepo, sed zelus in dissentientes datus: Non omnes, aut potiores? Et Munsterum in illis locem, quorum animis totus in fermento in hoc scribendi genere. Nec professione Theologus ille, nec Theologus unquam ex officio operatus, nec in sortem eam liquidò assertus, nec scibulum Theologorum omnium exactè gnarus fuit. Quo pacto ut hic respondeam, hypothesis suis*

**Reckermannum & Rennecherum jactis facē praelatet Toffianus in Reim.**  
**d. Colloq. Anglico, p. 56.** Et ex proprijs hypothesibus, quas alibi latius de-  
 ram, omnia in mitius, ubi licet, non deterius interpretari, vulnera Ecclesie sancte,  
 non exasperare, iracundia ac furori scriptorum cedere aut ignoscere, auctoritates au-  
 manas universas in Theologicis in solidè probando aut refutando abolere, non in dis-  
 contendere, pro Christiano esse existimem. In pacem Christianarum Ecclesiam  
 conferre paratus, quidquid in me conferre Deus dignatus fuerit. Hic a. ut in n. ius  
 duriora emolliam, mitiore quorundam ex ipsis Reformatis sententiā moveor. Quae  
 moderatiores quidam in illis, & quibus virulentia ista fortè non ad salivam.

### AUCTARIUM.

**Ad t. 31. sect. 1.** haec adjici possunt. De Iudeorum Convivijs in sepulchris  
 Confer Jerem: 16. v. 7. Ezech: 24. v. 22. Videtur apud Iudeos panis aliq-  
 uibus in sacrificijs pro mortuis appositus, ex Syrac: 30. v. 18. & Baruch: 6 v.  
 26. Sed in primo comparatio tantum ab infructuoso & inutili est non mos Iudeo-  
 rum recensetur. Nec pro sacrificio, sed edulio mortuo cibis apponi innuitur. Quod  
 mos fuit, non praecise laudatur ille, & ut imitandus proponitur: Sed ex *κακοῦ*  
 gentiliū ortus apud Christianos magis improbandus est. In secundo Jo. d. q.  
 Graecis etiam palmam notat, ut sensus: Idolis tanquam mortuis, palmas adhibet,  
 ut nempe collapsa erigant. Aded seipsa judare nequeunt. Sic apud Hesiodum  
*ἑκατόντα ἀπαλῆν*, Curru 10. Palmorum.

29. Vidimus iniquiora quorundam ē Reformatis in panem nostrum Eucha-  
 risticum dicta. Sunt & videnda alia molliora, quae apud Eosdem invenias. Prin-  
 cipalis, Calvinus l. 4. instit: c. 12. §. 43. Panis, ait, sitne fermentatus, azymus,  
 Vinum rubrum, an album, nihil refert. Haec indifferentia sunt, & in Ecclesie libe-  
 rate posita. Beza ep. 12. ad Anglicae Ecclesie quosdam fratres: Panis azymus  
 sit, an fermentatus, non magnoperè putamus laborandum. Musculus L. C. 1.  
 Cœn: n. 2. §. 3. Meo judicio nec Latinis erat ratio, tantoperè Graecorum mo-  
 fermentato pane in Cœnâ Domini utentium q. Illicitum damnare: nec Graeci sic  
 azymo adhorreere debebant, ut hoc nomine ab Ecclesijs Latinis sejungi se sinerent.  
 Cum non referat, in azymone vel fermentato pane, quod postea Graecos in ostendit  
 m. d. tempore Eugenij IV. agnovisse legimus, referat verò plurimum, quam sincerâ  
 de communicemus. Goclenius Lex. Phil. lit. P. p. 787. Fermentari non est  
 ratione panis. Itaq; fermentatus à non fermentato non differt specie & *ἁγιωδὲς*.  
 Querunt Theologi, & olim à Patribus quaesitum: an in Cœnâ adbibendus azymus  
 panis, nec ne? Vnde schisma exitit. Adiaphoron agnoscimus. Frid. Verinus  
 c. D. Schmuck. p. 17. similiter adiaphorian agnoscit, & contrarium sentientes  
 non esse pacificos, nec rectè rem intelligere addit. Prout ab alijs citatur. Nam  
 hi auctorem invenire & videre adhuc non licuit, ut ut sollicitè quaesitum. Marti-



tr. d. Sacram. p. 234. Panis sanè sit hostia: minùs tamen idoneus est ad Sa-  
 cramenti usum, quòd inusitatus, non alimentarius satis, quin & ob viscosum lento-  
 rum stomacho non conveniens, & non aptus ad fractionem. Quia tamen è farinà ut  
 panis est coctus, panis dici potest. Bucanus in L. C. de Cœnâ. Hostia integrè  
 parvuli panes sunt. Pareus, iusto liberalior, coll. 9. disp. priv. d. 11. t. 4.  
 panis materiam & formam esse adiaphoram scribit. Ita & ex radicibus ac piscibus  
 confectus admittetur panis. Eumq; admittit Alstedius, V. t. 14. D. Fabricius  
 im Bericht von Preussischen Kirchenglauben / p. 201. Die Oblaten, ob sie  
 schon den Nahmen, Form und Gebrauch / so wie ein ander gemein Speißbrodt /  
 vollkommen nicht haben / sindt dennoch erstlicher massen Brodt / und können  
 dafür gehalten werden / sinemal die materia panis, das ist / Mehl und Was-  
 ser da ist / und auch suo modo gebacken / und unter ander Speise zu zeiten ge-  
 nüget werden. Post. Ist derhalben das erste theil das ander wegen solchen un-  
 gleichen Gebrauchs nicht zuläßern oder zuverdammen befuger / sondern mit ih-  
 ren vielmehr ein Mitleiden und Gedult zuhabē schuldig. Conf. & p. 292. A-  
 mesius dubitanter, de panis qualitate in Cœnâ, ait, nos non contendimus, se-  
 modò verus sit & solidus panis, Quod de hostiâ Papistarum vix potest affirmari.  
 T. 3. Bell. enerv. l. 4. c. 6. §. 2. Bullinger. dec. 5. ser. 9. Apud Veteres  
 quondam de his, (pane azy mo & fermentato,) nullæ movebantur rixæ. Nam Ec-  
 clesiæ pro libertate suâ utebantur utroq;. Non pauca infermentato usæ quod ferm-  
 entantes non damnabant hæreseos. Alstedius p. 5. Th. Pol. clas. 7. q. 5. Marti-  
 nium secutus, Hostia sanè panis est, inquit, sed minùs idoneus ad Sacramenti usum,  
 tum quia est inusitatus, tum quia non est alimentarius satis: tum quia ob lentorem  
 stomacho inconveniens, nec deniq; aptus ad fractionem est. Sed Idem in summ.  
 Cas. confc. c. 51. q. 20. Verum panem esse negat, quia non sit alimentum com-  
 munissimum è farina sufficiente vi ignis coctum: sed imitatum esse, qui ad Sacra-  
 menti usum idoneus non sit, quia nec satis usitatus, nec alimentarius, nec ad fractio-  
 nem aptus sit. Lud. Crocius l. 4. Syntag: Theol. c. 14. §. 9. Substantia pa-  
 nis & vini si retineatur in Cœnâ, perinde est, sive panis sit azy mus, sive fermenta-  
 tus, rotundus, an oblongus, tenuis an crassus, itemq; vinum rubrum, an album.  
 Chamier T. 4. Panstr. l. 6. c. 4. §. 4. Vtrobis pane confici Sacramentum posse  
 docet, & retinendum cuiq; Ecclesiæ suum morem ait. Paucas Ecclesias azy mo uti:  
 sed non propterea non unanimem ipsis esse consensum. Postea ad duriora delapsus, ho-  
 stias non panem, sed farinacea folia vocat, quæ nec panis formam habeant, nec pro-  
 pane usquam gentium fuerint usitata. Münsterum ipsum si committere velis Mün-  
 stero, Postillam p. 1. Con: 1. & 2. in die Viridum adi. Similia ap. Zegedi-  
 num in tab. L. C. p. 179. Scharpium T. 1. L. C. p. 677. Tract. admonit.  
 c. 184. aliosq; inveneris, Si integras Ecclesias Reformatas possas, demus Gene-

vensem, etiamnum in azymis Eucharistiam celebrantem. Cum Reformationis institutio fermentatus introductus esset reditus est anno 1540. ad priscum morem. Revertentem Magno illo Casaubono ex. 16. c. Bardon. n. 12. Basileensem, hostiarum usum adhuc in Cœnâ retinentem: Reformatas Ecclesias per Poloniam, omnes hostiis in Cœnâ usum utentes. Si hypotheses proprias respicias, panem Barbarorum ex radicibus, lignis, leguminibus, paratum pro pane in Cœnâ admitti posse docent, t. 14. 34. Et simile quid, quod analogiam panis habeat. Cur non magis azymus noster in vero pane numeretur, materia formæ panis longè similior, quam indurum panis? Photinistis primum, Socinum, opponamus, tr. d. Cœn. Dom. p. 1. Hostia etiam, ait, quam oblateck vocant, esse potest; quia panis est, & frangi potest.

30. Adstructum supra, t. 20. azymum veri panis definitionem participat. Non tamen hæc adeo liquida, quin dubiis subiaceant, & conflictationibus infestent. Montanus loco t. 26. citato negat definitionem panis perfectam: negat ex Philippi hauriendam ex Psalm. 104. ut cor hominis confortet. Hoc potissimam formam partem: inde definiendum eum. Succumbere hostias, cum nihil minus, quam confortent hominem. His responderi potest. 1. Ex fine speciali & exquisito non debet generalis rei natura definiri, sed ex fine generali & universali. Confortare cor hominis finis quidem in pane: sed specialis & exquisitus, non generalis & communis. Non debet finis specialis quidem excludi: sed nec ad eum tantum definitio rei restringi, sed & generalis comprehendere. Hoc supra fecimus, cum nutriendo animali destinatum diximus, t. 5. l. 1. Scriptura cor hominis confortare partem dicit. Sed attributum aliquod & effectum panis speciale adducit, non inde aliquam rei definitionem hauriendam dicit; quod non nisi absurdissimè dicitur. 2. In effectu & attributis rerum partes formæ facere est magnam partem Logicam ignorare, conceptus essentialis cum extræessentialibus, synonymicos, cum peronymicis, quidditativos cum consecutivis, substantias cum accidentibus, predicamenta cum predicamentis, fines cum formis, cum absolutarum conjungere. Vinum nutrit cor hominis. Psalm. 104. Si hoc partem formæ vini dixeris, inde præcisè definiendum vinum contenderis, Logici ludibrium deberis. Effectus hic & attributum aliquod in vino est, non forma, non pars formæ, non definitivus & essentialis conceptus. Finis aliquis & specialis est, non forma aut essentia vini. Fines rerum definitionibus quandoque inferri possunt: sed eos partes formarum præcipuas dicere ad minimum ἀνολογον α. Sophisticari est. Ita finis in pane, animalis nutritioni inferri: consequenter & confortationis, & imprimis hominis. Sed non hæc forma partem quæ quod substantialem internam concernit, abdita: Quod externam, masticabile illa consistentia est, ex f. 1. t. 10. Sic herbis & arboribus, ut attributum additum quod semen afferant. Genes. 1. v. 29. Si hoc essentialis conceptum, aut partem formæ earum dixeris, in Logicas distinguendi normas, impeeris. Sæpe ab attributo



er describitur, quod non statim essentia ejus aut quidditas, minime pars formae san-  
ri-Logices considerationi censendum veniat.

31. Statuta ergo esto definitio: Ex ea veritatis in pane azymo certitudo. Op-  
positis rationibus adversus eam insurgitur, quarum potiores ut lustremus, uberior.  
materie, quam tractare aggressi sumus, requirat conditio: Ajunt 1. Quo in toto  
orbe nemo pro pane utitur, id veri panis locum subire nequit, Placentulis orbicula-  
ribus azymis nemo pro pane utitur. Ergo, &c. R. Major limitetur: Quo nemini pro  
pane ullo modo nec communi & quotidiano, nec rariori & peculiari utitur, nec sem-  
per, nec ullo tempore, veri panis locum non sustinet. Minor negatur. In I. enim T.  
azyma pro panibus erant, in Novo Iudeis adhuc hodie sub paschatis festum estan-  
tur. V. t. 19. 23. Olim veteri Ecclesia Christiana etiam in Cena adhibitus azymus,  
etiam apud Græcos usque ad tempora Michaelis Episcopi Constantinopolitani circa Ann.  
Christi 1054. qui abrogavit, ut ex Rup: Tuicensi, & Cent: Magdeburgicis refert.  
D. Gerhard: d. Cæn. §. 23. Figura, quod noster Orbicularis, subtilis, tenuis,  
aliis quadrus, aliis teres, in indifferentibus, non necessariis est, quod nec ponit essen-  
tiam panis, nec tollit. Et panis crassus, & subtilis est panis, si cetera consent. Sit  
materia formæ sui suo conformis in pane: Reliqua ad accidentalia rejiciantur, quæ  
mirifice variare possunt, salvis essentialibus. Ita azymus noster panis est, etsi minus  
usitatus: etsi quotidiane nutritioni in usu communi non adhibeatur: etsi figurâ  
tenui à communibus panibus diversus. Azymus semper rarior fermentato. 2. Non  
statim quod ex farinâ & aquâ ad consistentiam masticabilem pinxitur: panis est.  
Nam & pulvis, placentæ, pupæ, imaguncule, inde parari possunt, nec tamen panes.  
R. Nec ex solâ pistione ex farinâ & aquâ id infertur, aut externâ formâ, masticabili  
consistentiâ; sed & sine, nutriendo animali aptitudine, & cibum esse asserimus. To-  
tamque panis definitionem tribuendo hostis verum panem esse evincimus. Sola mace-  
ria rem compositam non constituit. Non dices: Adest cera & funiculus. E.  
statim cereus? Adest aqua, lupinus, & hordeum maceratum. E. statim cerevisia.  
Etiam justa paratio requiritur, ut in pane, massæ ad consistentiam redactio, ut come-  
stioni aptus sit. Etiam finis adjiciendus, ut nutritioni animalis paretur & inferiat.  
3. Verus panis confortat cor hominis. Psal: 104. Et utilis est ad nutrien-  
dum eum. Oblatæ potius infirmant ob viscositatem, nauseam, & insalubritatem.  
Nec nutriunt aut famem sedant, ob eandem nauseam, quam vescentius adferunt. R.  
Panis confortat cor hominis, i. e. confortare potest, etsi de facto ob impedimentum  
quandoque non confortet. Unum genus magis confortat, alterum minus. Zymites me-  
lius confortat, azymus infirmius. V. t. 21. 22. 30. Ita azymus Iudeorum confor-  
tabat, sed levius fermentato. Famem etiam per 7. dies sedabat, quod nemo negare  
potest; etsi utilius id Zymites egisset. Nutritio alia est firmior & solidior, quæ  
communis panis est: alia tenuior & subtilior, quæ in nostro. Hæc in Cænâ sufficit, ubi

non ventri, sed menti cibus suppeditatur. Et ubi non panis in nos, sed nos spiritualem creaturam mutandi sumus. Benè Prudentius in Cathem: *cibus panisq; noster, tu perennis suavitas. Nescit esurire in ævum, quæ tuam sumit dapem. Nec lacunam ventris implet, sed fovet vitalia. Neque, lentor, insalubritas, commoditatem & jucunditatem cibationis & confortationis inferunt: ipsam nutritionem & confortationem in totum non negant.* V. c. l. *Nostræ hostiæ cibare, nutrire, confortare, queunt, pro æymi ratione, si copiosiore quantitate sumantur, quod bodierna Iudeorum in paschate in simili docet experientia: De facto parum nutriunt, quia minore quantitate suppeditantur. Ita Zemitis buccella facto parum nutriet, quia modicâ nimis quantitate in Eucharistiâ bibetur.*

32. 4. Fermentatus fractioni magis est commodus, validius nutrit, frangendo passionem Christi in cruce evidentius representat, communi nutritione spirituales Christi in fidelibus refectionem apertius adumbrat, quorum nihil hostia agere. E. huic ille preferendus. R. In Cœnâ panis non adhibetur representativè, ut vel passionem fracturâ, vel spirituales alimoniam solidiore pasturâ adumbret: sed organivè & exhibitivè, ut medium & vehiculum communionis corporis Domini descendibus & sacramentaliter eos reficiat. Nec buccella fermentati alimoniam spirituales apertè adumbrabit, sed integer panis descendi dandus, si ob istas adumbrationes in Cœnâ panem adhiberemus. 5. Hostiæ nec crassitiem veri panis, nec figuram, nec quantitatem habent, quam in pane usitatè requirimus. E. nec verus panis sunt. R. Non habent crassitiem & quantitatem panis crassi, communis, & quotidiani: benè tam alicujus, peculiari nempe fini destinati. Crassum esse, magnum, hac illave figurâ præditum esse, accidentia panis sunt, quæ alium panis modum & accidentale discriminare faciunt, aliam panis speciem, formam essentialem, aut discrimen essentiale inferunt. Panem subtilem esse, crassum, album, nigrum, sapidum, insipidum, salubre, insalubre, fermentatum, æymum, longum, rotundum, quadratum, vulgarem, singularem, rusticum, delicatum, esse, omnia indifferentia sunt, & in libertate Ecclesiæ posita.

33. 6. Hostia nec cibus necessarius, nec universalis & communissimus est, nec nutritioni animalis destinatur: quæ omnia ad esse panis requirebantur. l. i. t. 1. E. nec proprius panis est. R. Panis est cibus necessarius, universalis, communissimus, sed in genere & indifferenter sumptus, non hæc vel illa species in particulari. l. i. t. 10. Quod nutrire possit & debeat, non quod hæc aut illa species ex æquo id possit. Sic una longè communior, universalior, & magis necessaria esse potest, quam altera. Sic panis secundarius longè communior magisq; necessarius primario, ut alicario & milagino: Nec tamen ob id primarius propriè dictus panis esse negatur. Necessitas, universalitas, communitas panis cum amplitudine & differentiâ quadam sumenda, ut cum



ut cum ad species panis descenditur, in unâ longè magis locum habeat, ac alterâ. Vni-  
 versalitas panis etiam in communi, comparata est, non absoluta, & apud omnes gen-  
 tes simpliciter obtineat. Neceſſitas etiam talis, & commoditatis, non absolute re-  
 quisitionis est, ſ. 1. t. 10. Azymus talis & talis panis in specie est, in quo univerſa-  
 litas & neceſſitas minor eſſe poteſt, ac fermentato. Vbi aliquid deſignitur, quod ad  
 inferiora ſua inæqualiter ſe habet, uni per magis requiſita ejus competunt, alteri per  
 minus, eoꝝ in uno magis urgenda, quàm altero. Sic caro uniſſimum homini  
 alimentum, & pro commoditate neceſſarium. Non tamen omnis carnis ſpecies æquè  
 neceſſaria & communis, cum quædam multis prorsus non in uſu, ſed abominatione.  
 Vt Suilla Iudæis & Turcis. Aegyptus ab uſu ejus abſtinebat. Mizald. C. 7. §. 48.  
 Hiſpani ab eâ vehementer abhorrent. Scalig. ex. 164. Lanatis animalibus ab-  
 ſtinet omnis Menſa, nefas illic fœtum jugulare capellæ. Carnib: huma-  
 nis veſci licet. De Aegypto Juvenalis ſat. 10. Anthropolophagi humanis carni-  
 bus nutriuntur quas nos abominamur. Ens eſt, quod eſſentia praditum, ſed ſubſtan-  
 tia magis quàm acciſſens. Conſ: Auctoꝝ q. 152. Finis, nutritioni animalis ex ſe  
 deſtinatum eſſe, etiam in pane in genere aſſignatur. Sed hoſtia panis in ſpecie &  
 ſacramentalis eſt, qui non pro fine & alimonia corporali, ſed ſpirituſuali uſurpatur. Et  
 finis iſte panis in naturâ ſui ſpectati eſt, quòd tale quid ſit, quod ex naturali ſua ha-  
 bitudine nutritioni corporali animalis inſervire debeat, eoꝝ aptum ſit. Hoſtia a. ſa-  
 cramentalis non ex naturâ panis, ſed officio ſacramentali in Cœnâ eſt ſpectanda. Et in  
 quantum panis eſt, nutritioni eidem animalis, ſi ſufficiente copia adhibeatur, apta,  
 eoꝝ eò deſtinata eſſe poteſt. t. 31. Eo modo, quo communis & uſualis panis deſini-  
 tionem panis participat, hoſtia eam non participat. Non tamen inde ſequitur, quòd  
 nullo modo, Et improprie panis ſit. Nec alicuius & ſimilagineus eo modo, quo  
 communis, deſinitionem participat. Proprie tamen verusq; panis. In analogis  
 notum, quomodo uni inferiori deſinitio longè per magis, alteri per minus tribuatur.  
 Vt ens Deo & creatis, ſubſtantie & acciſſenti, finito & infinito, demonſtratio priori  
 & poſteriori, ſimilibusq;. Idem de deſinitione panis ad inferiora attributâ habendum.  
 Communis & uſtator panis hoſtia non eſt, eoꝝ nec eo modo deſinitionem panis parti-  
 cipare tenetur. Interim ad veritatem panis ſufficit, ſi ſuo modo participet. Quod &  
 quidam Reformatoꝝ negare nequeunt. V. t. 29. 30. Sic creatura non ob id ens im-  
 proprium ſit, quòd eo modo, quo creator, entis deſinitionem non participet.

34. 7. Hoſtiæ ex Papatu originem trahunt, ibiq; ad ſacrificium miſſæ adhibi-  
 tæ, unde & hoſtiæ dictæ. Non ergò Evangelicoꝝ Eucharistiæ aptæ, qui ſe à Papa-  
 tu deſeciſſe profitentur. R. nec omne quod ex Papatu originem trahit, Evangelicis  
 reprobandum, ut multa Patrum ſcripta, Antiquitates, Ritus, ſuggeſtus, templa, an-  
 nales, cerei, quos in ſolennitatibus Academicis ipſi reformati adhibent: nec hoſtias ex  
 Papatu præciſè ortas eſſe ſatis firmè probari poteſt. Clemens ep. 2. Epiphani-

us in

us in Ancorato, Chrysostomus, orbicularium panum meminere. Oblatio  
 mentio apud Justinum Martyrem & Irenæum est. Azymis in Cœna admi-  
 nistratio à temporibus Apostolorum Græci usi sunt. Cent. Magdeb. 11. c. 9. A-  
 lexandro I. circa Anni Christi 110. vel 230. ut alij, azymorum in cœnâ insti-  
 tutionem adscribunt. Poly Virgil: l. 5. c. 10. Vbi nihil aut parum adhuc Papas.  
 Alij Alexandro III. circa An: Christi 1177. hostias tribuunt, ut Münsterus in lo-  
 stilla p. 437. Quanquam in apologiâ Postillæ p. 131. & im Bericht/ p. 4.  
 Gregorium M. circa An: 592. hostias panes nummularios vocavisse tradit. Si eo tem-  
 pore jam tum sic vocatæ, quomodo An: 1177. demum instituta? Res tota de ten-  
 re ceptarum hostiarum in incerto est. Certum, veri panis essentiam participare.  
 Hostias in Papatu dixerunt, quod Cœnam in sacrificium mutarint. Nos, quod multa  
 sint, quibus vera pro peccatis nostris hostia; Corpus Christi, in usu Cœnæ nobis com-  
 municetur. Ita liberè retinentur, non quod Papistica, aut eo fine adhibenda; sed quod  
 ad usum Cœnæ commodæ. 8. In dubio potius certiora sunt sequenda, quam incerta.  
 Sed certius, usitatum ac fermentatum panem verum & univocum panem esse, quam  
 hostias, de quibus multi dubitant, & res adhuc est in Controversiâ, E. magis ad-  
 mendus panis vulgaris, quam hostia. R. In dubio certiora sunt sequenda, quæ  
 revera & rei ipsius certitudine certa sunt; non autem quæ ab aliquibus pro certiti-  
 bus tantum acceptantur, cum reipsâ nihilo certiora sint illis, quæ ipsi pro incertis  
 habent. Ita æquè certum reipsâ est, azymum esse verum panem, ac fermentatum.  
 Quod hoc velut certius priori assumitur, ex hypothese quorundam est, qui superius  
 contendere ceperunt, non naturâ rei ipsius, quasi hæc in uno certior esset, ac altero.  
 Veteribus uterq; panis sine incertitudinis suspitione panis dictus. 1. 20. Certitudi-  
 ni hypothese quorundam nixæ, non magis assentiri, quam certitudini ex veritate ipsius  
 rei pendenti, tenemur. 2. Mutatur status questionis. Non jam quaritur, ut  
 satius sit, communem panem præ hostia adhibere, quod consentiente Ecclesia nos  
 minò licitum, & satius esse concedimus: Sed an hostia nostra propriè dictus panis sit.  
 Hoc nobis sufficiens est. Alterum non præcisè negamus. Sed tum comparatè que-  
 rendum, Et utrumque panem, communem & azymum, verum, bonum,  
 licitum esse, concedendum. Ac concesso eo, Vter verior, melior, magis li-  
 tus censendus, queratur? Hic præferri potest panis usualis, si Ecclesia velit. Sed  
 non negandus verus panis minus usualis, Hostias minò probrosè infectandus. De  
 quo contra nonnullos nobis jam disceptatio, qui negant nostrum panem verum, bonum,  
 licitum esse, Et convitiis infectantur. Pro coronide breviter sequentia habeamus.  
 1. Graves speciosasq; causas oppugnandi hostias in Cœnâ Reformati habent, non  
 frivolas, quales à nostris interdum adducuntur. Eoq; quod oppugnaverint, impu-  
 ri ipsis non debet. 2. Tantæ causæ non sunt, ut hostias verum panem non esse im-  
 ostendere possint, eoq; Ecclesiæ super his sejungi non debent, sed potius conjungi, & ad-



phoriam utrinq; agnoscere. 3. Cōvitijs in re in se adiaphorā omnino non pugnare. Hec Christianismus convertitur, Deoq; gravis ratio aliquando reddetur. 4. Hostia panis verus est: Sed communis panis non est. 5. Tutius est, communem & ab omnibus concessum, à nullo negatum, panem adhibere, quàm peculiarem. Sed hoc non privatorum est moliri, sed totius Ecclesiæ: Contra cujus consensum nihil hic agendum. Ordine enim & decenter omnia in Ecclesiā agenda.

35. Satis de rationibus veritati æymi nostri in Cœnā oppositis. Quæritur 2. de eo: An vice panis aliud quid, quod ejus locum qualitercunq; apud quosdam habeat, in Cœnā adhiberi liceat, quando verus panis haberi nequeat? Affirmant id Beza Epist. 2. Nec multum abludit Sadeel in art. abjurat. a. 12. Alstedius t. 14. citatus, aliq; Scharpio idem tribuit Contzenius in Coron. Jubilor: c. 51. p. 480. Et in cursu Theolog. d. Cœn. Contr: 3. q. 1. p. 688. b. apertè id dicit: Sed p. 676. b. ad oppositum inclinat, nec carnem, nec quodvis aliud ad alendum pane aptius esse, eoq; panem Christum addidisse docens. Reformati ministri in America Anno 1557. concluderunt, in necessitatis casu farinam radicalem & potum Barbarorum panis & vini loco in Cœnā adhiberi posse. Zieglerus in Americā pag. 149. Cataphryges sanguinem infantis anniculè pani miscuerunt. Pepuziani caseum ei junxerunt. In quibusdam Ecclesiis uvas cum pane obtulerunt: Gnostici detestandis modis panem Cœnæ conspurcaverunt. Alij panes Indicos ex radicibus contusis admittunt. V. t. 14. Verius oppositum. 1. Essentialia Sacramentorum ab ordinatione Christi pendent, & nulli hominum sunt immutanda. Verbum enim promissionis certo elemento externo est determinatum, non indeterminatum relictum. Sed panis verus est altera essentialis pars terrena, Sacramenti Eucharistiæ. E. nulli hominum cum immutare licet. 2. A magis probabili ad minus: testamenta hominum ritè confirmata nulli hominum mutare licet Gal: 3. c. 15. Quod magis credibile est homini licere. E. nec Testamentum Christi, qui Deus & homo, in substantialibus mutare licet, quod minus credibile est, homini licere: Sed Cœna est Testamentum & nova dispositio, quam cum adultis Christianis sumpsit. Christus, ob actionem edendi, bibendiq; præscriptam Matt: 26. v. 28. Luc: 22. v. 20. Quam vocem qui insectantur aut convitiantur, magis se circa voces languere & rixari velle ostendunt, quàm circa res consentire. De eâ Casaubon: ex 16. c. Baron: §. 35. videri potest. 3. Quomodo panis Eucharisticus Corpus Christi unitum habeat, & qua ratione de eo consequenter prædicetur? Breviter, localem conjunctionem, hoc delibandò, quod alibi latius deducendum, habet panis iste in usu Sacramentali unitum corpus Christi non univocè aut essentialiter, non per conversionem essentialem, transubstantiationē, vel substantialem panis in Corpus Christi conversionem, non per consubstantiationem, non immediatè, quod ipsa essentia corporis Christi in se & immediatè esset, sic enim substantia viva rationalis esset: Non

signotenus, schetixōs, analogicē, relativē, representativē, significativē, symboli-  
 nominaliter, extra usum: sed generalitate Metaphysicā, unione reali, substantiali e-  
 tra essentiali: specialitate Theologicā unione verissimā, supernaturali, mysticā: Spe-  
 alissimē unione mysticā Sacramentali, usum edendi requirente, & ad eum determin-  
 tā. Ut sit medium Sacramentale in usu, Sacramentali Corpus Christi verissimē of-  
 rens, & ad manducandum exhibens. Hinc non vicia Corporis Christi dicitur, 1. Cor.  
 10. v. 16. non immediatē Corpus Christi. Nec Biblica haec propositio est: sed Ecc-  
 siastica. Et consequenter predicatur Corpus Christi de pane Eucharistico generaliter.  
 Logica in modo essendi uniendiq; fundatā, affirmativē extra essentialiter seu predi-  
 catione affirmante denominativā generaliter, ut alibi pluribus contra ignorantes faci-  
 opera evinci potest: Et Tract: d. modis predicandi s. n. ostentum. Specialitas  
 Theologicā predicatione verissimā, mysticā, & Sacramentali, prout modus unio-  
 illud postulat. Ut enim modus unionis se habet in re: sic modus predicationis in  
 tione & Enunciatione. De quo latius peculiariter alibi.

36. 4. Cur frangi dicitur hic panis, Act. 2. v. 46. c. 20. v. 75. Si  
 men necessariō panis Eucharisticus hic intelligendus, quod Patrum quidem permul-  
 Augustinus, Primasius, Haymo, Oecumenius, Papistarum nonnulli, Baronius, Sa-  
 meron, Gagneius, Montanus, Bellarminus, Becanus, Sanctius, A Lapide, secus in  
 men sentientibus Lyrano, Cajetano, & Carthusiano, Reformationum pleriq; & no-  
 nulli ē nostris arbitrantur, neo apodicticē fortasse probari potest. Nempe, quia le-  
 dei olim ita fingere panes sunt soliti, ut profunda lineae in decussim trajecta eos  
 distinguerent, ut crebra ac minuta areola lineis conclusa per totam panis faciem  
 ferentur, quae buccella dicta, ut ex Rabbinis Iudaica antiquitatis peritissimo se acci-  
 pisse tradit Baronius Tō. 1. Annal. ann. 648. Aptissimē ergo frangi poturum  
 panes isti ob incisiones s. lineas profundas, quae buccellas quadrabant. Apud Romanos  
 panis in quadras distinguebatur, ut ex Virgilij moreto patet: Format opus, pa-  
 misq; suum dilatat in orbem, Et notat impressis æquo discrimine qu-  
 dris. Non, quod quarta panis pars esset, ut communiter explicatur: sed quod qu-  
 drata buccella lineis transversis in pane signata esse solet, quāq; longē crebrius qu-  
 quarta tantum vice in pane exprimebatur. Martial: l. 9. epigr. 92. Et plur-  
 ma sexta quadra de placentā, quod de quartā parte dici nequit. L. 6. ep. 7.  
 quadram pro buccellā sumit. Cum mittis turdum mibi, quadramve placentā,  
 de femur leporis, sive quid his simile. Buccellas misisse tuas te, Pontia, dici  
 Sic βλωμῖλος est panis buccellatim distinctus, ut nominis ratio docet. βλωμῖλος  
 non morsus, bolus buccella, est: ἀ βάλλω, vel בלע ab sorbere, deglutire. Vnde  
 βλωμῖλοι αἰσίοι, qui incisiones habent in quadras. Hunc a Romanis qu-  
 dici Athenæus l. 3. tradit. Buccella a. non est quarta precisē rei pars. Hic nota-  
 etiam l. 2. Op: panis in 3. buccellas divisi meminuit: αἰσίοι οὐκ αἰσίοι. v. p.



tem octo buccellarum seu turundarum, *οκτω δειπνήσας τετρατευθεν οκταβλαμπων*. Panem comedens quadriduum octo morsuum, vel ut Valla reddidit, Quadriduum panis & osellas cæsus in octo sit cibus huic. Quanquam alij quadras maiores buccellis partes in pane faciunt, vt Martin: Lex. Græc. p. 254. Quasi panis 4. incismes habuerit, & qualibet 8. buccellas continuerit, unde 32. buccelle in pane toto, ut quidam explicant. Apud Amm: Marcellinum l. 7. Spartianum in Pescennino panis buccellati est mentio. Panem Eucharisticum olim buccellatum fuisse Paulinus & Therasia ep. 36. inter Epist: Augustini docent.

37. 5. Quis abusus hujus panis Eucharistici? Multiplex ille. 1. Cum indignè sumitur, & iudicium indignè sumendo comeditur. Cum non satis se paravit homo, aut peccatis mortalibus, & quorum nec notitia, nec discussio sufficiens animum subijt, nec penitentia acta, nec iterati serio abnegata, implicitus, sine verà fide vitæq; melioris proposito comedit illum. 2. Cum prorsus contemnitur, ususq; ejus salutaris nec queritur, nec desideratur, nec intenditur. Quod atheorum, Epicureorum & nominalium Christianorum proprium esse solet. Veteres quotidie Cenam usurpabant. Postea singulis diebus Dominicis communicatum. Alij tres vices prescripserunt per annum: alij ad minimum circa Pascha semel homines communione attingerunt. Plurib: Theologi hæc persequuntur. V. D. Gerh: de Cæn: §. 255. 257. 3. Cum solitarius panis in Cænâ Laicis porrigitur, & calix negatur. Quæ fœda institutionis Christi mandatum inclusum habentis est exersio, Pontificijs in Communionem sub unâ, ut vocant, usitata. Quibusdam Orthodoxis unâ specie apud Papias uti libuit. Sed pessimè cessit, & in desperationem lapsi fœdè extincti sunt. Manlius Coll: p. 90. De quo alibi fortè. 4. Cum subiectis non competentibus datur hostia consecrata. Vt infantibus, quod olim usitatum fuisse ex Dionysio, Cypriano, Augustino, alijsq; patet. Cum tamen illi, ut usu rationis destituti, probare se non possint: Vel furiosis in ipso furore constitutis, nec intervalla ejus experientibus: Vel ebrij ipso ebrietatis actu constitutis, qui similiter probare se non possunt. Canonistæ versus habent de arcendis quibusdam à Cænâ, & sacro p. ine estando: Ebrius, infamis, erroneus atq; furens cum pueris Domini non debent sumere corpus. Vel cum bestijs & brutis animalibus datur. Sic in bello Neapolitano, cum ingens aquæ penuria esset, hostiam consecratam milites dederunt asino & in mare ipsum præcipitarunt, ut aquas cieret. Tempestas tanta est exorta, ut omnes se perituros existimarent. Manlius c. l. p. 91. In libro conform: Francisci legitur, quod Antonius, cum Bonelus quidam credere nollet, hostiam consecratam corpus Christi esse, missam celebravit, hostiamq; Cænæ asinæ dedit, quæ genu flexo reverentiam exhibuerit, & præsentiam Christi velut agnovit. Quo viso Bonelum Catholicum factum esse, ut ex libro allegato refert Brut: fulm. p. 23.

38. 5. Cum ad otiosas pompas & theatricas circumgestationes circumfertur,

ut in processionibus apud Papistas fit. Roma, quoties Papa peregrè proficiscitur, hostia equo imposita, cui ex collo tintinabulum propendit, cum lixis & agasibus aliquot præmittitur ad locū, ad quem Papa venit, & appropinquanti illi obviam in medio in processu defertur, eumq; comitatur: Idem p. 20. 21. 6. Cum illicito sumitur, aut alijs modis irreverenter tractatur. illicito fine, ut cum in testimonium innocentie sumitur. Ita multi ex vulgo ad testandam innocentiam aut cause justitiam se Cœnam usurpaturos dicunt. Gregorius V. Papa sic eo ad Henricum Imper: usus V. Schafnaburg. ad An: 1077. Satyrus quidam pane consecrato ad collum appenso ad naufragium evitandum usus est. Ambros: Orat. de obi. Satyri. Gorgonia. Nazianzeni soror eo ad sanitatem impetrandam usa est. Presbyteri quidam eo ad curandam à demonum vexatione domum usi sunt. Alij spectus mortui Monachi posuerunt, ut sepeliri ille posset, cum alijs nequirit. Mortoris cujusdam uxor ad divitias impetrandas eum sub molarem lapidē reposuit, & cum deprehensa de facto esset, velut rea profanati Sacramenti igne exusta est. Alij ad incendia restringenda & similes casus averkendos eum reponunt, & utuntur. Basilica hora, quā è viuis excessit, partem hostie accepit, quam secum tumulare decreverat. Idem hostiam in tres partes divisisse fertur. Vnā usus, alteram super altare reposuit, tertiam secum sepeliendam per annos 7. reservavit. Judas proditor accepta panem Eucharisticum occultasse à Theophylacto dicitur, & Iudæis non sine irrisione Magistri sui ostentasse. Mulier culæ quædam in arcubus & strophis eum servarunt. Quidam ori mortuorum eum imposuerunt. Alij infantibus eum dederunt: Gerhard. de Cœnâ. §. 60. & 197. Cum nefandis facinoribus patrans aut Magicis incantamentis sacrilegè adhibetur. Anno 1313. Ioannes de monte Portiano Prædicatorius Monachus, Henrico VII. Imperatori hostiam venenatam Bonconventi in Italia in Cœnâ porrexit, unde paulò post Imperator mortuus, & Monacho veniam dedit. Zwingerus vol. 10. l. 2. Gregorius VII. Papa pane consecrato ad Magica abusus est. V. Gerh: c. l. §. 197. Saga quædam venenum in eum infecit. Bodin. l. 5. c. 4. Milites quidam ad cutem durandam ac à gloriâ inpenetrabilem reddendam eo abutuntur, quod ipsi die Passawerkunst vocant. Hungariâ miles eam calcibus inferi & cuti immitti curavit. Sed post exscindi atq; eximi nequijt, & ingens angor militem occupavit, ac penè ad desperandum adegit. cum ad exorcisationes & conjurationes adhibet, ut in Papatu interdum. V. Gerhardum append: a. 15. l. 2. q. 2. conf. Cathol: Irreverenter tractatur. Sic Iudæi in Megapolitaniâ hostias consecratas è templo rapuerunt, in plateas sparserunt, pedibus calcârunt, verberârunt, & immanibus convitiis exagitârunt. Ad vice hostiam à fœminâ emptam acubus pupugerunt, & cani devorandam projecerunt. Panis totus sanguinolentus fuisse, & attactus vaguisse narratur, ut ex Bocero ref. Melander Tom: 1. jocose c. 89. Anno 1510. 38. Iudæi Bernæ sacramentali



hostiam à sacrilego quodam Pomerano emptam pugionibus & cultellis ignominiosè confoderunt, unde sanguis tantâ copîâ profluxit, ut celari nullâ ratione potuerit. Non in ignem aut aquam hostiam projectam obolere, nec panibus alijs immistam percoquere potuerunt. Donec res patefacta, & vivi comburio Iudæi, paucis exceptis, 19. Iulij absumpti sunt. Manl. p. 87. Prompt. Ex T. 1 p. 239. Bruxellis Iudæus quidam Abrahamus cum alijs festo pasceves hostiam cultellis confodit, & sanguis copiosius inde manavit. Prompt. c. 1. Huc & pertinet, cum ad analogiâ Eucharisticâ panis alius panis sumitur, & irreverenter ac in contemptû Eucharistiæ usurpatur. Sic quidam male Christianus panis buccella in catino repositâ & modico vini affuso, lumini procumbens utrumq; deglutiit & tantundem ac qui synaxi usus sit, accepisse dixit. Quod vidisse se D. Mylius in synopsi Comæd. Misn: testatur. Conf. d. Hurter. Conc. Conc. c. 49. Item: Cum varia fingunt de pane Cœnæ V. Ste-nium l. 10. c. 10. Groth: triumph: Bellarmun: 3, d. Euchar: c. 8. aliosq; V. l. t. 44.

39. Sic de abusu æymi novi Test: ac universim de illo. Sequatur panis fermentatus, qui ex farina & aquâ, fermento admisso, crasso vel subtiliore, paratur. Unde panis vilior & plebejus, vel delicatior & primarius oritur. Circa fermentatum queritur? 1. Quid fermentum, & unde ei tanta penetrandi vis? Fermentum dictum, quod fervendo crescat, Græcis ζύμα & ζύμη, est farina subacta ad pultis modum decocta, & relicta, donec acescat, aut alijs mediis adhibitis in acorem deducta. Media illa sunt milium è musto subactum, fursures tritici è musto subacti, farina nondum salita ad pultis modum decocta, donec acescat, ervilæ aut cicerculæ admistio. Hodie & ex lupulo, fetibus, aceti, succi acerbi, omphacij vel succi uvæ acerbæ nondumq; maturæ, pomorum agrastium additione, & similibus fermenti rationem desumere, posteriorum invenit solertia. Priscos fermentandi modos Plinius l. 19. c. 11. tradit. Milij præcipuus, inquit, ad fermenta usus, è musto subacti, in annum tempus. Simile fit ex tritici fursuribus minutis & optimis, è musto albo triduo macerato subactis, ac Sole siccatis. Inde pastillos in pane faciendo dilutos cum similagine seminis fervesciunt; atq; ita farina miscent, sic optimum panem fieri arbitantes. Et hac quidem genera vinde-miis tantum sunt. Quo libeat vero tempore, ex aquâ hordeâ bilibres offæ ferventi foco vel fœlilipatinâ torrentur cinere & carbone, usq; dum rubcant. Postea operiuntur in vasis, donec acescant. Cum fieret panis hordeaceus, ex ervilæ aut cicercule admistione fermentabatur. Nunc fermentum fit ex ipsâ farinâ, quæ subigitur, priusquam addatur sal, ad pultis modum decoctâ, & relicta, donec acescat. Vulgò verò nec suffervesciunt, sed tantum pridie asservatâ materiâ utuntur. Palamq; natura est, acore fermentari. Hactenus de fermento Plinius. Apud Christianos vane fit fermentum. Ex farinâ triticâ subactâ ad triticeos, ex secali in secalinos pan-

mes adhibetur, quæ cooperta relinquantur, donec acescant. Interdum acetum ut fuccus acerbus additur. Quidam dolia aceti fermento obturari optimum credunt, sic enim promptius validiusq; acescere fermenta. Alij, cum mustum in dolijs efferveret, spumofum, quod eructat, cum farinâ milij subigunt, & exactè tundentes in pastos cogunt, qui sole siccati ad usum in loco humidior servantur. Alij pridè, quàm a- nes finguntur, uvas in aquam dimitunt. Postridie, quas fluitantes invenerint, com- primunt, unde fluidum illum liquorem vice fermenti usurpant. Quomodo pæs suaviores fieri existimant. Gallie & Hispanie frumento in potum resoluto, spina ejus concretâ pro fermento utebatur. Qui mos bodiè quoq; apud Flandros durat, nâ de causâ levior illis, quàm ceteris, est panis. Optimum facillimumq; fermentum quidam habent, quod ex farina decoctâ relictâ, donec acescat nullâ additione succi aceti, conficitur. In dies 15. plus minùs servari possit, postea corrumpatur. Scotice geres in potibus conficiendis ad gratum acorem conciliandum fermentum adhibebant. Virgil. 3. Georg: de illis: Hic noctem ludo ducunt, & pocula læti fermento atq; acidis imitantur vitea forbis. Unde a. penetrandi pervadentia illa vis in fermento, ambiguum? An occultâ substantiæ proprietate id agere credendum? Quomodo & spiritus quosdam Chymicos mutuâ substantia sese penetrare, ac invicem digladiari, & in calce vivâ aquâ perfusâ simile quid fieri observamus. V. Dec: 2. d. 8. t. 26. 27. An aciditate, quam vel ex milio, vel fecibus vini ut cerevisiæ, vel furfuribus; ervilijs, lupulo, aut aliunde habet? Acida autem valde penetrantia esse, acetum, omphacium, succi acervi, aliâq; docent.

40. 2. Cur panis fermentatus salubrior azymo? Ratio t. 21. d. 1. est, unde sumenda. 3. Cur Deus in sacrificijs V. T. severè vetuit fermentum & mel adhiberi, Lev: 2. v. 11? Cum tamen panis fermentatus jucundus palato, & utilior stomacho sit, quàm azymus. Vel quia sacrificia debuerunt se purissima: azyma autem puriora sunt fermentatis, & fermentata sorditiei quidibus admisceant, unde impuritati peccati fermentum comparatur, azymum puritati. 2. Cor: 5. Et in fermento jacere, irâ aut peccato spurcati apud Latinos dicuntur, t. 41. patebit: Vel quia quotidiano azymi in sacrificijs usu Deus perpetuam memoriam liberationis ex Aegypto in animis Iudeorum concitare volebat, quando ob- stinationem egressus azymis sunt usi, nec ad fermentandum panem tempus est con- sum. Exod: 12. v. 24. 39. Unde & azyma panis afflictionis dicuntur, v. t. 2. Vel quia monebantur eo Iudei, sacrificantium manus & animos ab omni peccato spurcitie immunes esse debere, & cogitata innocenter in misericordiam Dei desig- na, si sacrificium Deo gratum evadere debeat. Fermento peccati spurcitarum mu- tuum sacrificia Deo nihil placent. V. Sirac. 34. v. 21. 22. 23. c. 35. v. 1. 2. se. Prov: 21. v. 27. Optima apud Deum oblatio, pura mens, & perturbationum ca- ræ animus, ut Porphyrius dixit. Quâ de re plura ap. Camer: C. 2. c. 1. me-



lege. Sic in paschate diligenter fermentum expurgandum, unde & Hebraei, cum can-  
 dela quarit, ut puritas commendet. Novarin l. 5. Elect: n. 1. q. 8. seq. Eadem  
 de causâ mel in sacrificiis prohibetur, tum quia impurum quid est, & pani instar fer-  
 mentit: coctum enim mel acorem contrahit, panemq, cui miscetur, fermentat; Sto-  
 machoq, inimicum, flatulentum ac biliosum est. Dulcia se in bilem vertunt, ait Ho-  
 rat: l. 2. Sat. 2. Velut absinthium stomacho utile, cujus feces expurgat. Tum quia  
 Baccho in sacrificiis offerebatur ab Ethnicis, Ovid: 3. Fastorum: Liba Deo fiunt,  
 succis qui dulcibus ille gaudet, & à Baccho mella reperta ferunt. Noluit ergo hac  
 in re Deus gentilium sacrificijs sociari: Tum ut mysticè notaretur in Christi sacrificio  
 mel, i. e. omnem lætitiâ & suavitatem absuturam, omnem acerbitem adfuturam.  
 Elsa: 53. & in veris piorum sacrificijs mel mundanum, id est, voluptatem vanam ac  
 carnalem, hypocrisin & simulationem, quæ Deo displicent, abesse debere. Notat e-  
 nim mel symbolicè voluptatem & hypocrisin, quâ mel in ore, & fel in corde geritur.  
 V. Prov: 5. v. 3. Tum, quia mel vino valde contrarium, cujus admistione corrup-  
 pitur, & quo gustato deficit. Vinum a. in sacrificijs libandum erat Num: 15. v. 5.  
 7. 10. Ejus ergo oppositum à sacrificiis justè excludebatur. Conf: Novarinum.  
 l. 5. Elect: n. 1094. seq.

41. 4. Sed cur in primitijs fermentum & mel admittebatur à Deo,  
 non a. in sacrificijs, Lev: 2. v. 12. c. 23. v. 17? Cyrillus lib. 15. d. ador:  
 per fermentum astutiam intelligit, quæ ad bonum & malum indifferens. Ideò offerri  
 potuisse putat, non sacrificari, quia proba astutia, etsi à Deo non repudietur, si opor-  
 tunè pietatis causâ adhibeatur, non tamen pro spiritali sacrificio conseatur. Hac ma-  
 gis allegorica, quam litteralia. Admittebantur in primitijs illa, & quia in cibum  
 usumq, Sacerdotum cedebant primitiæ. Num: 18. v. 12. 13. Lev: 23. v. 20. Et  
 quia mysticè Sacerdotes peccata populi fermento & melle notata velut comedere, co-  
 quere & digerere debebant penitentiâ, confessione, absolutione, deprecatione pro pec-  
 catoribus. Peccata n. sunt mel & fermentum, quæ melleam homini ingerunt volu-  
 ptem, sed quæ in fel & fermentum desinit. 5. Cur Flamini Diali apud Roma-  
 nos non licuit fermentum a farinam tangere? Morem servatum tradit Plu-  
 tarch: in qu. Rom: q. 109. Vel quia azymus purior & sincerior est, & sincerita-  
 tis index est: fermentum ex corruptione nascitur, corruptionis est index, & farinam  
 cui admiscetur, corrumpit, ac putrefactionis speciem gerit, & si modum excedat, pla-  
 nè aridam perdit, amque reddit farinam: Ut ita notetur, ab corruptione & putredine  
 immunem servare se debere: Vel quia farina alimentum imperfectum & crudum  
 est, cum nec manserit, quod erat, ut triticum, secale, &c. nec sit, quod fieri debebat,  
 ut panis, sicq, & seminis naturam amisit, nec panis adhuc formam recepit. Et nota-  
 tum est, fluminem in sinceritate perfectum esse debere, non inter utrumq, deficere. Sic  
 fabis non vesciebantur flamines, quoniam in flore ejus literas lugubres reperiri crede-  
 bant.

hant veteres, & mortuorum animas in ea esse, quare & parentationibus assumebant, ne ullâ in re contaminaretur flamen. Notante Plinio lib: 18. c. 12. Vel flatus generat, superfluitates gignit, & ad Vencrem instigat ob flatuum & spirituum generationem. Flamines a. pueros oportebat esse, eoquē citis puris & tenuibus uti. Plurarch: c. 1. q. 95. 6. Quid totum in fermento jacere apud Latinos notat? Proverbialis loquendi forma est, in fermento jacere, Latinis Græcisq; usitata: ἐν τῇ ζυμῇ κείσθαι. Plaut: Merc. 2. 5. sc. 3. Mea uxor propter illam tota in fermento jacet. In Casin. 2. 2. l. 5. Nunc in fermento tota est, ita turgēt mihi. Dicitur in eos, qui animo egro sunt, ac iracundiā turgent. Fermentum acorem habet & tumorem, facitq; massam effervesce & intumere. Vnde ὀργῶν proprium fermenti est, cum massam inflat, ὀργῆ a. ira est, quia pectus & animum inflat. Sic in acerbitatem & effervescentiam bilis conciliat. Vnde odio detumescere, intumescere, turgere, apud Latinos dicuntur. Horat. 1. od. 13. Vae, meum terrens difficulte tumet jecur. Ita Hebraeis fermentari pro ira turgere sumitur. Interdum & dalia morum corruptione dicitur: Vt Prudentius: Cum fermentati turgescant mores. Persius sat: 1. etiam in studia ambitiosa & ostentatricia retulit. Quo didicisse, nisi hoc fermentum, & quæ semel intus innata est, rupto jecore exitu caprificus. Interdum & ad fertilitatem accommodatur, & γύνεγοντα terram inexhaustæ fertilitatis appellant, quæ gestiente velut Natura semina accipiat & fertiliter educat. Vnde Helladius apud Phorium p. 872. Biblioth. Communit. terra ὀργῶς vel Catulliens dicitur, quæ valde habilis ad excipiendos fructus est. Athenienses verò Orgadem s. Catullientem terram propriè dixere. ὀργῶν autem fermentare & attollere est. Item florere, vigere. Sinap. Theophrast. 4. de plant. c. 10. ὀργῶσα γῆ, turgescens terra, apud Aristot. 9. hi: an. c. 8. ὀργῶσι βόσκη, turgescant racemi.

42. Panis Fermentatus in genere visus est. Videndus restat in speciebus suis & partibus. Ex speciebus panis fermentatus est vel secundarius vel primarius. Secundarius, qui ex viliori materiâ & in viliorū usus paratur. Vt ex secali, hordeo, furfuribus, aceribus. Vnde secalinus, bordacens, furfuraceus, acerosus dicitur. Roggen/ Gersten/ Kleyen/ Spreyen Brodt. Suetonius in Aug: §. 76. Secundarium panem & pisciculos minulos, & caseum bubulum, maxime appetebat. Nonnunquam ater, vilis, cibarius & sordidus vocatur, quod cibum servis daretur, nec delicatus esset. Cic: 4. Tusc: §. 97. Ptolomæo Aegyptum peragranti comitibus non consecratis, cum cibarius in casâ panis datus esset, nibil visum est illo pane jucundius. Ita & cibarium oleum pro vili parviq; prætij dixit Lilius 1. 12. Et cibarius panis sordidus, à quo furfur exercetum non est, quem Ciceroni ἀνόπυρον vocant. Vinum etiam cibarium pro ignobili sumunt. De pane atro et:



th. 29. dictum. Secalinus est panis fermentatus communis, ex secali paratus. c. 12. Vel secale est frugis genus ad panem viliozem concinnandum utile. Reggen. Dicitur um & sibirum & farrago, Gallis secla, Plinius l. 18. c. 16. Id quod secale ac farrago appellatur, & tenuibus nocere tantum desiderat. Secale Taurini sub Alpibus Asiam vocant, (Plinij tempore sic vocant, non bodierno, ut vult Ruellius; nam sel concisa voce, & produ- apud Latios stâ vocali hodie vocant, ut Scalig. ex. 292. sect. 1. testatur.) Deterrimum, & illam tota in tantum ad arcendam famem utile: fecunda, sed gracili stipulâ, nigritia triste, sed pondere præcipuum; admiscetur huic far, ut mitiget amaritudinem ejus. Et tamen sic quod ingratissimum ventri est. Nasitur qualicumq; solo cum centesimo grano, ipsamq; pro lætamine est. Cardanus eandem frugem siliginem & secale habet. Falsum hoc esse contra eum ostendit Scalig: c. 1. Quantum à siligine secale distet, tribus potissimum rationibus apparebit. E soli naturâ, pondere, colore. Addit Plinij locum allegatum. Secalinus panis primo cibo sumptus ad alium emolliendam prodest. Sed ater & ponderosus est, qui mandendo lentorem dentibus ministrat, stomacho gravitatem adferat; otiosis nec valido exercitio viventibus difficillime constitur, obstructions viscerum parit, calculos gignit, succi crassi, lenti & melancholici existit, & non laborantibus nocentissimus est. Multi tamen secalinis panibus vescientes & saluberrime & diutius vivunt, quia à teneris iis affrescunt. Quibusdam locis ampliore magnitudine instar casei fiunt, & in multos menses servantur. Ut Placentinis, Lugdunensibus, Erensisibus, Allobrogibus, Arvernus, Boiis, Westphalis. Rusticis maxima in parte Galliarum in esu frequentissimi sunt panes secalini. Quidam in siti pro potione aquam sumunt, in quâ panis secalinus maduerit: gratius putant, si frequenter aquâ transvasetur, acidum n. & non insuavem saporem bibentibus representet. Sub Eridero Misnia Marchione Magistro Prutenico Brandenburgii in Borussia secale à præfectis satum cum adoleverit, maximam partem in allium degeneravit, cujus capita quadam pro miraculo Marchioni in Misniam sunt missa. Henneber. in Chron. Pruten. p. 35.

43. Panis hordeaceus est panis fermentatus communis, ex hordeo ut materiâ paratus. Vetusissimis usitatus fuit, ut partim ex sacris 2. Reg. 4. 42. Joh. 6. v. 9. partim ex profanis patet. V. sect. 1. th. 14. Aegyptij cyllastim vocarunt, ut ex Nicandro Thyatireno, Athenæus narrat, lib. 3. c. 16. Diphilus cum magis nutrire, meliusq; digerere, ac meliorem omnino ceteris dixit, ut Idem cap. 18. addit. Hodie tamen cibus hominum communibus plerumq; abicitur, quadrapedum refectibus idoneus relinquitur. Apud Romanos auctoritatem non habuit. Vel bestis dabatur, vel ignavis militibus ob alimenti tenuitatem. Strenuis ne daretur, cavebatur ob id ipsum, Notante Bruyettino lib. 5. d. cibus c. 7. Galenus Olympius ac Tybinius friabiliorem dixit, quia lentoris prorsus est expertus. Exoptimum alimentum vescientibus ministrat, præsertim ex deteriore hordeo paratus. Ex optimo

Da nen factus propius ad triticeum in nutriendo accedit, quanto remotius recedit, ex improbo, laxo, rugoso, exsucco, & levi factus. Hic penè fursuraceo similis, & tō deſcitur. Magis refrigerat, humēdat, ac detergit, quā triticeis, ut interdū tritico hordei aliquid admiscere ob usum Medicum non alienum sit. Succum ē bonum & quodammodò detergentem prabet, etsi non validum. Sic etiam ptisanæ polentæ hordeaceæ ad refrigerandum in Mediis præſcribuntur, & nusquam caleſcere comperiuntur. Deterrimus panis ex hordeo fit, cui Achilleis nomen factum, Athenæo Mercurialis l. 4. var. lect. c. 18. observat. Quidam pane horde. videntes morbo pedum & podagrâ carituros scripserunt, ut refert Brujerin c. 8. & l. 6. c. 9. Hoc si verum esset, non foret panificium hordeaceum in mensis cognatum adeò abiectum, atq; ferè est, in tantâ præſertim podagricorum turba. Si vera est, tenuitati nutrimenti ex pane hordeaceo adscribendum: quā tantum superius non supeditatur, ut excrementitij quiddam ad materiam podagræ magnoperè supeditare queat. Aristoteles pistores, molitores, & coctores hordeacea tractantes becillēs & decolores fieri, ac deſtillationibus inſtari ſcribit: Ex aduerſo tritici tractantes bono & corpulento corporis habitu eſſe. l. 21. probl. 24. Ratio ſci potest, quia triticum calidum eſt, hordeum frigidum. Calore ergo illud bonam corporis conſtitutionem iuvat, hoc frigore minuit. Et multum nutrit panis triticeus, parum hordeaceus. Non mirum, piſtores triticum ſapè edentes ſucculentioris corporis eſſe, quā qui hordeaceum. Et hic facile friabilis eſt, penè ut in pulverem lutus recedat, ſic non magnoperè alimentum glutinis deſectū ſuppeditat. Alia autem facilius triticeo ſubit, quia minùs coheret, & ſic fluxiones alvi crebriores ſuppeditat, quæ de fluxionum voce intellexit Ariſtoteles. Elatus etiam diſcutere creditur. Idem Ariſtoteles l. d. mir. auſcult. in Thracia partibus circa Pontum hordeum naſci ait, nulli animanti, quā homini, edibile. Cætera animalia ne ſtercora quidem hominum hordeo iſto deſcentium attingere, ut quæ devorata certum ipſis teritum concilient.

44. Panis fursuraceus eſt panis fermentatus ſordidus, ex fursuribus mixtus aut farina miſtis ut materiâ paratus. Græci αβρύνος & αβρύνος, Galeo πλάς eſt dictus. Cellius ſurfureum vocat. l. 11. N. R. c. 7. Ciceroni cibarius dictum putat Moreau in Salernitanos com. p. 228. de quo t. 42. dictum. Idem ſtrimus ſordidorum panem hic eſt, ater, & quem, niſi urgente inopiâ, edi non videmus. Omnium leviſſimè alit, quia farina glutinoſa, in quâ viſ nutriens conſiſtit, nihil aut parum habet, quæ deberet in ſtomacho adunari: ſed citiſſimè ſolvitur, & per alvum ducitur. Habet enim fursur nonnihil facultatis abſterſorie, quâ irritatis inſtinis, reſorſit ejuſ deſectio. Vnde Pet. Milon Archiater Henrici IV. Regis Galliarum in ſentaculo atrum ſemper panem ſumpſit ob lubricandam alvum, notante Moreau in Salernitan. p. 262. Succum panis melancholicum, & nutrimenti parū, ac nox-



Ex Lithvaniâ & Poloniâ rusticorum panis nigerrimus, crassissimus & ingratis-  
 us ex secali, hordeo, unâ cum furfuribus polline confusus constat. Furfuribus  
 pandi in viles & melioribus cibis indignos dicitur, quomodo sues furfuribus ali-  
 s. Plau. in Capt. a. 4. l. 2. Tùm pistorum serophipasci, qui alunt fursure sues.  
 ministris quidam fursuraceos panes apponunt, unde per fursuraceam massam cibû  
 redditum innuit Aristophanes, cum in *ἐπιγνῶν* ait: Mazam sine morâ po-  
 pone cantharo. Sic enim ut nascuntur, sic & aluntur canthari, quos aliâs sca-  
 eos dicimus, ut Erasmus in prov. illo notat. Lugdunenses in Galliâ panem  
 eandem conficiunt, qui illis secunda notæ, & furfuribus cum polline magnâ ex par-  
 confusus constat, eum appellant ephemerum. Parum ab autopyro Græcorum recedit.  
 fursures idem ephemerâ vocant, unde Lugdunensium ephemerâ. Amplitudine in-  
 ni singuntur, & ad libram in pistrinis spectantur. Brujerin. l. 6. d. cibis c. 9.  
 cerofus panis est panis fermentatus sordidus, ex acere farina misto ut materiâ  
 ratus. Inter acerem & fursures interest, quod hi crassiores, illi leviores & subtiliora  
 menti sint excrementa. In Commentariis decurionum Parisiensium panis quoddam  
 us armatum vocari Brujerin. c. 1. tradit, quod hoc acerosum non absurdè dici  
 tat, quia paleas, apludas, ac festucas contineat. Apludas autem frumenti fursures  
 teres rusticos dixisse Gellius c. 1. testatur. Nonnullis canicaceus dicitur, à ca-  
 bis, quas crassiores fursures vocant. Et hi sordidi panes sunt, quos nemo, nisi vilis-  
 mus, aut gravi ingruente annonâ, comedit. In quibusdam familiis ad alendos ca-  
 sales panes coqui solent. Augustus secundarios panes maximè apertisse dicitur, Vt  
 eton tradit. Vide §. 42. Unde fieri potuit, ut Romæ etiam frequentiores essent,  
 in regis ad exemplum orbis componi soleat. In Aethiopiâ sub ditione Abyssinorum  
 incipis acerem secalinum tantæ magnitudinis tradit Majolus p. 1. dier. Can. f.  
 1. ut tella adium inde tegere queant, eaq; tegumenta ad annos 80. & 90. durare  
 impertum sit. Demiliaceo, pisaceo, avenaceo, castaneaceo pane t. 13. 14. inter im-  
 oprios actum. Interdum lolium pari admiscuerant, unde polenta amentiam ac pro-  
 ndum somnum inducent. V. Wierum l. 8. d. præstigi. c. 17.

45. Fuit Panis fermentatus secundarius. Primarius est, qui ex meliore  
 teriâ & in lautiorum usus paratur. Vt triticeus, siliginus, similaginus, alicari-  
 . Triticeus est panis primarius, ex tritico, ut materiâ paratus. Tritici roce  
 uraliter interdum omne frumentum ex spicis tritum ac trituratione repurgatum in-  
 lligitur. Vt l. 45. Digestor. t. 1. l. 94. & Codicis l. 4. t. 32. leg. 16. patet.  
 ic specialius pro præstantissimâ frumenti specie sumitur, unde panis confici solet. De  
 . Stob. Flud. c. 15. Anatom. c. 10. l. 10. vide. Differentias sortitur varias.  
 ex loco, in quo nascitur, dicitur Africum, Ponticum, Assyrium, Thracium, Sicu-  
 m, Italicum. Ex modo proveniendi aliud serum, aliud præcox, aliud amplum, a-  
 id sejunium vocatur. Columella l. 2. c. 6. tres ejus species recenset; Robus,

quasi robeum, quod veteres dicebant pro rubeo, quod pondere & nitore rubeo praes-  
ret: Siliginem, quae mollior, leniore medullâ, laxior & candidior: Et trimestre  
setanum, trimenon & hornotinum, quod vere satum aestate nascatur Galli Mar-  
um vocant, quod Martio mense feratur, Plautus de Setanio, Trucul. a. 5. N.  
n. possunt militares pueri setanio educier. Sed quid ibi setanum, variè  
quirunt Philologi. V. Taubman in h. l. Fortasse vult meretrix, non posse  
re, quamvis grata, precox, utilis, qualis se tantum in tritico, militarem puerum ea  
cari: Sed longè pluribus esse opus, cibus, vino, igne, carbonibus, tascijs, cunis, ol-  
farina, quae ibi recenset. Et minam à milite oblatam parum nimis ad multa comp-  
randa ait, unde miles adhuc unam additurum promittit. Aliæ differentiae tritici  
viribus, formâ circumstantiis, sumuntur, & apud rei frumentariae scriptores excu-  
untur. Optimum illud censetur, quod durum, densum, grave, lucidum, flavum  
subrutilum, quod tritum multum farinae reddit. Hoc enim valde nutrire potest. I-  
licatissimum Italia habet, cui nullum candore & pondere se comparaturum Plinius  
asseverat l. 18. c. 7. Unde quidam scriptores vini ac frugum dulcedine illeitos Gal-  
Alpes superavisse, & in Italiam se effudisse, tradiderunt. Vt Livius l. 5. dec. 1.  
33. Plutarchus in Camillo. Plinius l. 12. N. H. c. 1. Sed ex famâ hæc traditio  
Auctores, non ex liquidâ veritate. Unde, ajunt, forma est, fertur, si addunt.  
quo pluribus disceptantem videris Magium l. 3. miscel. c. 12. Ad Arthnam Sici-  
montem obscurum quoddam antrum esse tradit Aristoteles l. d. mir. auscul.  
quod Proserpinam Pluto rapuisse feratur. Ibi triticum reperiri, nec domesticum,  
importato simile, sed peculiari proprietate insigne, quo argumento primum omnia  
illic triticum conspectum esse incolae contendunt, ac proinde Cererem ut apud se nata  
sibi vendicent. Sopater Erethriam Eubææ civitatem λευκά & τριχέα sive candidâ  
signem farinâ dixit, quod maxime candore præstantissima proferrentur. Archeit-  
rus, colore quodam Poëtico Lesbou ætheriâ niue candidiorem farinam ferre scripsit.  
Sic farinâ vescantur Di, ad coemendam illuc ire Mercurium. Ceteram farinam  
illâ velut γιγασα vel ὕδα acinos videri. Cælius Rhodig. l. 9. A. L. c. 12.

46. Panis triticeus convenientissimus est nobis, plusq; nutrimenti suppe-  
at, quam ullus alius, hordeaceus, secalinus, aut furfuraceus, si cætera pariter se b-  
beant. Cujus rationem assignat Aristoteles s. 21. probl. q. 2. Quod modelatum  
visciditatem habeat, cujus beneficio Corpori facile agglutinetur & consolidetur, cui  
hordeum magis sit friabile & dissolubile. Quæ autem facile conteruntur, alimen-  
tum tam firmum & durabile non suppeditant, ac quæ coherent. Deinde calor, qui  
in tritico est, proportionem temperamento humano respondet: & si intensior videat  
esse, aquæ additione longâq; subactione diluitur, ut minuat. Sic minutus remane  
familiaris nobis mitisq; evadit, & placida caloris qualitas velut ad lucrum usus nostri  
accedit, cujus ope caloris nativi opera adjuncta promoventur. Glutinositas etiam  
nimis



omnia tritici aquæ liquiditate quasi castigata diluitur, fermento emendatur, ut residua  
 utrofitas alimenti durabilitatem suggerere queat. Unde ex triticeo congruo usu de-  
 credita substantie iustissimâ & qualitate & quantitate per totum plena instauratio  
 accedit, & calor ex temperato usu exurgens vitæ longè magis commolabit, quàm si  
 tantundem frigoris inuebat. Succus & sanguinis alibilis tantam bonitatem producit,  
 ut non solum per se optimum nutrimentum suppeditet: sed & velut aliorum condi-  
 mentum vitia ciborum emendet, virtutes juvet, ac digeri faciat, ut merito de eo di-  
 cam: Cum pane futura omnia salubria. Hordeum ex aduerso rigidius, frigi-  
 dius, dissolutius, adeoq; minùs nutrimenti suppeditat. Medicinas ex tritico Plinius  
 exsequitur l. 22. c. 25. Candidus panis ægris aquâ calidâ frigidâve madescentius le-  
 vissimum cibum prebet. Qui parentes liberos arguti ingenij & intellectus generare  
 intendunt, tali panem uti debere tradit Æschacius Major in Scrutin: ingeniorum,  
 22. p. 671. Qui albus & ex flore farinæ confectus, ac cum sale pistus sit. Frigi-  
 dum eum & siccum esse, partesq; admodum delicatas ac subtiles habere. Atrum hu-  
 midiores esse, partesq; crassiores habere, & intellectui interitum causare. Saleem au-  
 tem inter mineralia optimum intellectum subministrare, frigidus enim & maximè sic-  
 cus est. Unde Heracitus splendorem siccum animum sapientissimum dixit, Et sa-  
 lem sapientiæ accipere vulgò dicimus. Scriptura etiam sale prudentiam & sapienti-  
 am notat, ut Matt. 5. v. 13. Et in sacrificijs omnia sale condita esse voluit, Lev. 2.  
 v. 13. Triticum vel frumentum de Hinnith Ezech. 27. v. 17. memoratur.  
 Unde Vulgatus frumentum primum reddidit, cum propriè: Minnith nomen pro-  
 prium Urbis in Ammonitarum terminis non procul à Rabbath sita sit. Judic. 11. v.  
 5. Ut circa illum triticum selectissimum crevisse oportuerit, quod Tyro Iudæi inter  
 alias merces advexerint.

47. Queritur hic 1. Cur panis candidus & delicatus magis nutrit  
 atro, sordido, fufuraceo? Vel quia candor ex medullâ frumenti purioris est,  
 tritor & vilitas ex crustâ & cortice; Vel quia subtilis magis attrahitur ad membra  
 conformitatem Naturæ & caloris, quæ in calore consistit; ater autem similitudi-  
 nem illam non habet, ob fufures & aceres, qui frigidi & sicci sunt, adeoq; magis à  
 membris viventium refugitur, quorum temperies & universa vita in calido & humi-  
 do consistit; Vel quia candidus diutius moratur in membris, cum Natura magis avi-  
 da in ejus, tanquam suavis cujusdam, retentione sit: vilem citò egerit, & fufures  
 liquidius per alvum defluunt. t. 44. Ideò tam durabile & copiosum nutrimentum  
 are non potest. Dices: Ater panis est crassioris & solidioris substantiæ, quàm  
 candidus. E. & copiosius nutrit. Sic caro bubula solidius nutrit, quàm pulli, quia  
 solidioris substantiæ. R. Quò quid solidioris substantiæ, eò copiosius nutrit, sc. si  
 absolute sic nutritibile quid, & cetera sint paria, ut nihil obstat. Alias multa satis  
 lida sunt, quæ tamen minùs nutriunt, ut lapides, metalla. Sic panis ater,

et si crassioris substantie, quàm subtilis, minus tamen nutrit, quia minus medullæ pure habet, quæ in pane maxime nutritibilis est. 2. Si ita copiosè salubriterq; nutrit triticum, cur si crudum sumatur, vel in farinam reductum, vel in prisanam coctum; durum crassumquè est, pravè nutrit, imò plurimum damni vescentibus infert? Ita alvos inflat, obstipat, & si nimium ingeritur, rumpit corpora. Ita equos tritico pastos sapius insigniter in exercitiis affixit. Galenus propriâ experientiâ edoctus triticum aquâ & sale coctum comedit, & ingentes ventriculi dolores & concoctionis difficultates persensit. Cumq; rusticos eò cibo in annonâ penuriâ ntes rogaret, quomodo talis cibus ipsis eveniret? flatu ventriculi ac dolores se sentire responsum tulit. l. 1. d. alim. facult. c. de tritico. Ratic est, quia calidum & glutinosum est triticum. Istis non temperatis aquâ, fermento, & diligenti subagitatione grave admodum stomacho esse, variasq; noxas inferre, necessum est.

48. Siligineus est panis primarius ex siligine paratus. Siligo est purior, mollior, tenuior, ac à surfuribus optimè repurgata tritici pars, etiam flos tritici dicta. Columella inter secundam tritici speciem eam refert, t. 45. Cardanus cum secali confudit, falsè, t. 42. Alij olyram Græcorum fuisse putant, ut Gaza, & Dioscoridi interpretes, alijq;. Et Plinius quidem arincam & Homero olyram dictam ait. l. 18. c. 10. & l. 22. c. 25. Arinea autem Gallicè dicitur, quæ Latinis siligo. Alij diversas fuisse censent. Ita Plinius alicubi distinguere videtur, c. 1. c. 8. Galenus olyram frequentissimam in Asia fuisse ait, & rusticos panes ex illâ factos esitasse, triticum autem in oppida comportavisse. Vbi à tritico eam distinguit. Et ex olyrà electos confectos panes post triticeos præstantissimos asseruit. De qua re latius disceptantem, V. Brujerinu. l. 5. d. cib. c. 4. qui parū hodiè constare arbitratur, quid sit siligo. Plinius c. 1. c. 8. siliginem propriè tritici delicias dicendum ait. C. 9. lautissimum ex ea panem pistrinarumq; opera laudatissima vocat. C. 11. Summam panis laudem siliginis bonitate & cribri tenuitate constare dicit. Mensi Romanorum summæ erat authoritatis, & proceribus apponebatur siligineus panis. Juvenal. sa. 5. Sed rener & niveus molliq; siligine factus servatur Domino; dextram cohibere memento. Plinius de hoc aut simili pane l. 19. c. 4. E frugibus quoq; quoddam alimentum sibi excogitasse luxuriam, ac medullam tantum earum, superq; pistrinarum operibus & cælituris vivere, alio pane procerum, alio vulgi, tot generibus usq; ad infimam plebem descendente annonâ. Galenus purissimum & primum Romanum panem & apud alias gentes, quæ Romano Imperio tenebantur, siligineum dixit. Scalliger totam Italiam novisse siliginem ait, ex quâ factus panis candore omnes antefellat. Esse Græcorum Zeam, Lombardorum Speliam, Carnorum algam. Alicam ex ipsâ apud veteres confectam, ex. 292. f. 1. Amylum ex eâ conficitur, quod alij ex tritico trimestri faciunt, quod præstantissimū in Cbio insulâ extitit. Plin: l. 18. c. 7



49. Panis similagineus est panis primarius ex similagine paratus. Simila vel similago, Græcis σμιλάγης, σιπαλῆς, à Cerere, quæ Syracusis Σιπαλῆς dicebatur, est farina delicatior s. flus & delitiae farinæ triticeæ. Ad varios mensarum usus olim, & hodiè est usurpata. Martialis l. 13. ep. 10. de ea: Nec poteris similæ dotes numerare, nec usus, Pittori toties cum sit & apra coquo, Pines lautissimi, placentæ, bellaria multiplici & jucunda ex eâ parantur. Romæ ex tritici Africi, quod summa erat authoritatis, farinâ cribro tenuissimo electissimâ similago à polline sciernebatur, ita ut ex polline restante secundariam velut similam elicerent, & crassio rem rursus pollinem à fursuribus laxiore incerniculo secernerent. Optima similago tritici bonitate, mole accuratione, & cribri tenuitate constat. Galenus, Aelius, Paulus, alijs M. dici similaginem crassi succi & lenti esse ajunt, sed validè nutrire. Quæ ex eâ conficiuntur panificia, & placentæ, tum crassi succi & validi, tum tarde ventrem subire constat. Galenus q̄s, qui victu attenuante opus habent, noxiam esse affirmat. Alij similam, tritici præsertim, bonum nutrimentum præstare, multumq̄ nutrire ajunt, ut Razes. l. 3. ad Mansor. c. 3. Moreau: in Salernit. f. 2. c. 2. In alendo secundas partes tenent panes similaginei. Ex agro Neapolitano ac Campano in Galliam deportatur farina tenuissima, quam semolam vocant, quasi sine molâ factam. Hanc Medici ex jure Gallinaceo aut alio egrotantis in cibos exhibent, & alimentum probum præstare, ac faciliè in ventre perfici prædicant, notante Brujerino l. 5. de cib: c. 6.

50. Panis alicarius est panis primarius ex alicâ paratus. Alica ab alendo, ut Festo placet, dicta, est tritici vel farris tritico similis species, leniorem, quam triticum, succum habens. Hordeum & alicam maximè nudam inter frumenta tradit Plin: l. 18. c. 12. Olim panes ex eâ confectos c. 11. tradit, inquit: Durat sua Piceno in inventione panis gratia, ex alicæ materiâ. Eum novem diebus macerans: decimo ad speciem tractæ subigunt uvæ passæ succo: postea in furnis ollis inditum, quæ rumpantur, ibi torrent. Neq̄ est ex eo cibus, nisi madefacto: quod sit lacte, maxime mulsâ. Ex Zeâ fieri scribit, quam semen appellârit. Tria ejus genera ex grano tuso fieri, minimum, secundarium, & grandissimum, quod apherema appellatur. Admistam ei etiam cretam esse, quæ colorem & teneritatem attulerit, & in corbus transierit. Sed hanc utentibus pestilentem fuisse dubitari non debet, cum sanguini faciendo & concoquendo prorsus sit inepta. Avaritiâ & imposturâ vendentium inventum, ut id minerale alicæ misceretur. Hi utilitati magis, quàm salubritati solent consulere. Vade ad calcem capitis candorem ei pro certâ lactis incocti misturam conferre Idem tradit: Hoc sanitati fuerit convenientius, Lib. 22. c. 25. rem Romanam alicam vocat, & non pridem extogitatam: aliàs non pt. sanæ laudes scripturos Græcos ait. Nondum Pompeij M. et ite in usu fuisse arbitratur, & ideo vix quidquam de eâ scriptum ab Asclepiadi Scholâ. Apud Atheneum l. 3. c. 15. inter cæ-

tera panum genera & alicarij panis est mentio, quem ex Zeâ parari ex Tryphone Alexandrino tradit. Apud eundem c. 18. Philistion Locrus panes similagineos magis ad robur conferre asserit, quàm alicarios, secundo loco hos collocat, tertioq; triticeo Cor. Celsus. l. 2. inter genera frumenti & alicam refert, & elutam imbecillissimam annumerari tradit. Sorbitiones & pulcriculas ex eâ fieri, easq; nutrire, sed imbecillius esse. Alicam cateroquin boni succi esse, & elutam stomacho aptam. Quidam alicam Romanam eandem cum chondro Græcorum fecerunt, alij diversam posuerunt, de qua disceptat Brujerin. l. 5. d. cib. c. 12. Si Chondrus Græcorum alica sit, longè antiquior est, ac Plinius tradit loco antè citato. Sed diversam à Chondro Græcorum esse credibilius est. Aliquid hac de re & ap. Mars: Cagnatum l. 3. Var: Lectic. c. 1. legi potest. Palladius l. 7. rei rustic. alicam ex hordeo tradit. Sed fortassis in titulo erratum, & pro alicâ polenta scribendum fuit. Martial. c. l. ep. 6. alicâ. Nos alicam, multum poterit tibi mittere dives, si tibi noluerit mittere dives, emo. Hæ potiores panum propriè dictorum sunt species, infermentatus & fermentatus, & hic vel primarius, vel secundarius. Reliquas panum rationes, ut miliaceos ex milio confectos, paniceos ex panico, fabaceos, ex faba pisaceos, ex pisis, avenaceos, ex avenâ, radicales, ex radicibus, piscarios, ex piscibus siccatis ut materiâ paratos, supra inter leguminosos & improprios, non fermentaceos, rejecimus. l. 2. §. 13. 14. Avenaceus etsi ex frumenti quadam specie paratur: Quia tamen frumentum istud in cibum equis usitatè cedit, non hominibus nisi legis expertis necessitas diversum quid præcipiat; rectè & hic inter inusitatos adeo improprios panes referri meretur.

51. Hæ potiores panis proprii divisiones Ex alijs accidentalibus conditionibus & requisitis, parandi modis, partibus, quibus constat, varias adhuc sortitur divisiones. Ex conditionibus accidentalibus dividitur panis vel ratione loci, unde vel panis paratus, vel frumentum ejus defertur, Vt panis Eresius, Thebanus, Cilicius, Cappadocius, nam Cappadoces optimi panum Magistri erant: Atticus nam & his egregij panes. Cyprius, etiam in Cypro panes egregij, ap. Athenæum l. 3. c. 15. Apud Francones Tettelbacensis & Gemundanus in delitijs est, ap. Serapionem in c. 5. Josuæ. q. 34. Apud Wetteranicos Hanoviensis, quem Italicum velant, in pretio est. Parisiensibus Gonetianus panis, Gonetij in pago milliaribus aliquot ab urbe distante coctus, delicatus habetur ob suavitatem & salubritatem, quam ab aquis ibi salubrioribus, quàm apud Parisenses sunt, obtinere creditur. Apud nos panem Schottlandicū, qui in suburbio Schottland paratur, pretiosū sapidumq; censemus. Vel ratione modi coquendi, unde apopyrius, ipnites, escharites, epanthiacis, encrypbias, clibanites, & cribranites, quod in clibano coctus sit. Optimū clibanitam ceperunt Veteres, qui & jucundis rebus & mollitie ita sit mistus, ut multam habet ob delicias ad passum vinum coactus proportionem, ut Athenæus c. l. habet. Quod



em elibanitas Veterum furnaceos nostros consent, ignitas in parvis & portatilibus  
urnis excoctos. Sed contrarium ostendit Mercurialis l. 1. V. L. c. 17. quod pa-  
nis ignitas s. magnis furnis coctos inferiores elibanitis s. parvis testis coctos asserat Ga-  
enus, quod illi non æquè intra atq. extra sint cocti, hi contra: quod parvi furni  
indidiorem calorem ob eorum tenuitatem acquirant, cujus ratione exactior coctura pa-  
nis perficitur. Subcineritius, carbonarius, qui super carbonibus fit, qualis subcineri-  
us apud Atticos, quem Alexandrini Saturno sacrificantes omnibus comedere volen-  
tibus in templo Saturni apponunt: Panis Speuticus vel speuticius, ἀπὸ τοῦ πρὸς θεῷ  
fitus, à festinando, quòd festinanter paretur, & celeriter perficiatur. Modum istius  
panis Catod rerust. c. 74. tradit. Manus, inquit, mortariūq. benè lavata, farinā  
mortariū indito aquā paulatim addito, subigitisq. pulcrè. Obfestinationem non addi-  
t massæ fermentū, aqua non calefit, post subagitationem nullā morā interjectā pasta  
ni committitur. Talismodi panis fuerit, quem Israelitæ ex Ægyptoeducti ex massā  
zymā, & quam ob festinum egressum fermentare non licuit, sed infermentatam se-  
m tulerant, pararunt. Exod. 12. v. 39. Panis biscoctus, quòd binis vicibus co-  
catur, quòd siccior minusq. putredini subiectus sit. Dicitur & buccellatus, Ammi-  
o Marcellino excoctus. Hodie & nauticus vocatur, quòd Nautis usitatus. Tur-  
ad commeatus navium maximā copiā cum Epidamni, Naupacti in Eubæā, & ad  
Thessalonicensem in loco, qui Volo dicitur, conficiunt. Soranzus in Otto-  
an. c. 46. Olim & milites eo usi. Cur minus putredini subiectus sit, s. l. t. 24.  
de. Interdum biscoctus aliquis ex fatinā, saccaro, oris, coriandro & similibus pa-  
tur. V. Quercetan: p. 3. diætet. c. 9. Sed hic inter improprios referri mere-  
r. V. ex. 4. t. 13. Vel ratione admistionis, cum quædam panibus admiscen-  
r. Ut butyratus panis, crocatus, saccaratus, ovatus, piperatus, caseatus vel casea-  
tus, quem pueris commendavit Socron, ut eo vescerentur, ut Athenæus c. 1. notat:  
castus, streptitius, stilitites, tracta, tyron, laganum, Cnestus, thronus, quorum  
ratio ap: eundem c. 1. c. 16. est, & quidam inter placentas rectius referuntur, de  
quibus t. 52. De tractā, quòd ad panum genera non pertineat, disceptat Mercuri-  
us c. 1.

52. Vel ratione quantitatis dividitur panis, unde magnus, parvus, me-  
docris, dicitis. Ita Cilicius, Collabus, panis grandis magnèq. quantitatis erat, ap:  
Athenæ. c. 1. Vbi Platonem, Comicum in Noctē longā magnos panes & sor-  
tos Cilicios vocare ait, dicentem: Deinde panes venit empturus, non puros  
videm, sed magnos Cilicios. Ita & panis Doricus, quo nutritum Hercu-  
li Theocritus Idyll. 31. narrat. In prandio, dicens, carnes assæ pro cibo  
sunt Herculi, & magnus ē canistro panis Doricus, qui probè satiare pos-  
set rusticum fossorem. Apud Athæn. c. 1. talis panis μέγας καὶ εὐπράγος voca-  
tur, magnus & sordidus, squalidus ac fuscus: Aristophani ἀγλὸς καὶ ῥαβδὸς καὶ ἀγλὸς

& *μεγας*, solidus & magnus, qui saturare *ρεαίαν* *καὶ ἀνδρα* *Πυροσκάφει*  
 juvenili robore virum & validum fessorem queat. Quidam de Dorico pane nihil  
 apud Athenæam, vel Pollucem, vel Neapolitanum reperiri queruntur. Ut Hartung  
 d. 1. c. 6. memor: ap: Gruter. T. 2. th. Crit: p. 647. Expressa mentio est et  
 apud Theocritum: Apud ceteros fortè involuta, & sub descriptione aliqua. Vi-  
 catur a. Doricus Theocrito, Vel quòd Dore alloquendo vulgarem panem not-  
 vellet, quo usitate illi utebantur: Vel habito respectu ad Musicam Doricam, cui  
 modum *ἀνδρώδης καὶ μεγαλοπρεπής*, virilem, severum, ac vehementem fuisse, si-  
 militudinem, magnificentiam, & trista quid præ se tulisse Athenæus l. 14. c. 10.  
 statatur, innuere Theocritus voluit, severè ac viriliter nutritum Herculem, non mi-  
 liter & delicatè. Apud Westphalos adhuc hodiè panes atros & ingentes in usu qu-  
 didiano habent, quos fumo ac vetustate durant, ut famelico ventri solidius alimenta  
 subministrent. Lipsius C. 2. ep. 15. de illis: Buccellas aliquot panis frango. *Αἰ-  
 utinam panis!* Sed reverà, si colorem, si pondus, si totam faciem vidisses, pejerar-  
 de pane. Ater ille gravis, acidus, & formatus in massam quaternos aut qui nos pe-  
 dè pedes longam, quam ego nec elevassèm. Domannus in vindic. c. Lipsium  
 castigaturus colorem subnigrum & flavescens in pane suo agnoscit, quantitatem  
 ipsi penitus negat. Binos pedes longum esse: ternos pluresq; ab uno gestari pos-  
 Quaternum quinquè pedum panem per Westphalam visum esse, ternum pedum  
 mendacium vocat. Fidenter satis ab utraq; parte. Non credo, ullum eorum rusticu-  
 rum panum omnium quantitatem aut vidisse, aut explorasse. Et Lipsius cum emen-  
 datione ait, penè: Qua adhibita quantitatem exactè non respondere norunt, qui La-  
 tine Græcæq; primoribus libarunt libellis. Westphalos sanè panes non magni nomi-  
 nis commatisvè esse vel illud vulgatum in Westphalam jactum doceat: Hospitium  
 vile, franc Brod/ dñnn Bier/ lange Milt/ sunt in Westphalia, qui no-  
 vult credere, lauffda. Apud Melapios in Iapygia panes ingentes confecti, unde  
 & festa nomine Megalartia de panis magnitudine appellationem traxerunt. Apud  
 Scolium Beothia præstantes magniq; panes fiebant, unde & Cereris Megalarti & me-  
 galomazi statua erecta colebatur. Cæli: Rhodigin. l. 9. A. L. c. 16. Vel  
 qualitate panis divisione sortitur, ut à colore, albus vel ater dicitur, s. 1. 1. 2.  
 Unde spongiosus, rarus, mucidus, recens, vetus, butyratus, escharites. Vel saporis  
 unde acidus, amarus, dulcis, dulciorius, suavis, jucundus, dicitur. Ad hunc plu-  
 centæ referri queunt, quarum quædam panis ob materie interdum modiq; paravit  
 similitudinem plus analogie habent, Pinesq; dulciorij dici possunt, qui non ita com-  
 munis usus, qualis panis aliàs est, ut testuaceus, similisq; & delicatius quid pan-  
 sunt, unde ab eo distinguntur. 1. Reg: 14. v. 3. Interdum tamen & aliam à pan-  
 materiam habent, ut lac, lacticia, ova, caseum, mel, lictucas, herbas, radices, qui  
 inter panes improprios numerari debent. Veri dicti panes non sunt. Apud vetera



placenta lactucaria, vinaria, mellita, in usu, fabacia, liba ex fabis confecta, quarum  
 entio ap. Athenæum l. 3. c. 17. Vbi & aliorum generum Veteribus usitatorum  
 eminit, ut phytæ, Cardamala, baracca, tolypæ, Achillei, lily, cribani, hygæ, que  
 ter sacra gustandi gratiâ præberi solita: amaloga, de qua Hesiodus: Mazad  
 ndaga, defunctæ lacq; capellæ, pastorem & robustam placentiam intelli  
 ns, quæ pastoribus vegetisq; hominibus competat. Plures species, ut infusas, ametes,  
 aconia, amphipbontes, bassynias, attanitas, & similes l. 14. c. 19. adducit. In  
 ario Helleponti ob panis inopiam optimas placentas olim comedere licuisse, ut &  
 mias placentas in delitiis fuisse addit c. l. Alexander ab Alex: l. 5. c. 21. alia  
 m meminit, quæ Veteribus in usu. Quales Tarentina, Crassiana, Sicula, Clustrea,  
 icia, guttata, montiana, mustacea, spira casearia. Fabaciarum Plin: l. 18. c. 12.  
 eminit. Quin & prisco ritu fabacia suæ religionis Dijs in sacro est,  
 ævalens pulmentari cibo, &c. Nobis hodiè inter placentas legana, liba, scri  
 ita, torta, testuacea, crocata, crepides, placenta tortiles, obelia, taganite, enchy  
 simileq; sunt cognita. De placentis Demonax rogatus, an & Philosophus illis  
 esceretur? Quid, respondit, an putas apes, stultis tantum mellificare? Melle e  
 m condiebantur placenta, saccari usu nondum reperto. Erasim. 8. appoth. §. 46.  
 Demon, Alcibiades Socrati placentam aliquando misit. Eam irrisit Xantippe:  
 u ergò, inquit Socrates, ne portionem quidem inde habebis. Athen: c. l. Pagi. ca  
 sdam ex Demetrio Scepsio ibidem meminit, qui Placenta nominatus, stadys 6. The  
 s Phrygiis monti Placo subjectis distet. Diogenes Cynicus cum aviditate magna  
 acentam voraret, interrogatus quid ederet, panem, respondit, probe confectum. In  
 cans, sibi esse εδεσματα, quæ aliis sint ηδυσματα, nec ullum se inter illa disci  
 en facere εδεσματα sunt alimenta, quibus necessariò utimur, ut exhaustas vi  
 ficiamus. ηδυσματα sunt scitamento, quibus appetitum irritamus. Frugi bo  
 inibus placenta ad oblectationem, panis ad nutritionem estur. Gulonibus & catil  
 nibus volupe est, non alimentis, sed gula irritamentis ali. Hoc discrimen subla  
 m cupiebat, Diogenes. Bion non posse aliquem vulgò omnibus placere dicebat, nisi  
 acenta aut vinum Thasium fieret. Hieronymus ad Marcellam, non esse suaves  
 ulas ait, quæ non placentam redoleant. De eo, quem cibus nullus juvat, Hic, dicè  
 let, ne placentam quidam libenter edit. Apud Senecam de re gratissimâ proverb  
 e dictum est, melle & placenta frui. Ep. 53. Amicos incolumes cogitare  
 elle & placenta frui est. Horatius de Portio quodam: Porcius infrà Ri  
 culus teras simul absorbere placentas. De placentis nonnulla porri ap.  
 asaubon. l. 3. anim. in Athenæ: c. 25. 27. 28. 29. videri possunt.

53. Vel ratione figuræ dividitur panis, unde collis, boletinus, thronus, ro  
 ndus, teres, ovalis, quadratus, panis popanus, dicitur. Sic noster panis quem  
 ecq; vocamus, qua Gor: Becanus idem ac genus notare ait, quod æternitatem dant

esse dicit. V. Novarin. c. 10. Elect. n. 264. Popanum describit Scholiastes Aristophanis *πλατυνιον* *πλατὺ καὶ λεπτόν, καὶ περιφερές*, placentulam latam tenuem, rotundam, quam mulieres Cereris festum celebrantes Deæ offerre solebant bona fata & fortunam. Quam idcirco inter *ἀναθήματα* recensuit. Pollux l. Onom. c. 1. Ab Atticis eam *Θοῖς* dictam fuisse Favor. Camertes in Lexico annotavit. *πρόπανον* autem vel *ἀπότῃς πέπτος* vel *πέπτος* dictum putant; quo, maturo, *πίσος*: Vel à voce *ποῖος*, dñ, genij, quasi *τὰ πάντα διοπτύοντες*, omnia despicientes, quod Dñs genisq; sacre ista placentæ, illisq; in sacrificium offerantur: Vel à *popā* aut *popax*, qui in Veteri glossario immolator est, victimasq; ad aras alligabat, feriebat, & secesspate Jugulabat. Alij *popam* & *πλακὸν* καὶ *πόπαν* molle & tenue instar placentæ, explicant, unde *popina*, *popinones*, & *popani* panes. Persius sat. 6. *popam* pro pingvi & obeso sumit: Ast illi trematomento *popū* venter. Quasi venter pingvis instar *popæ*, victimarj ministri, qui hostiarum visceribus bellè se farcire solebant: Vel pro gulofo ventrij dedito, quales etiam sapenum-rò istiusmodi homines erant, Ratione temporis etiam panis dividitur, qui certis temporibus formatur. Unde *thargelos* & *thalisus*, qui post messëm è novis frugibus primus conficitur. Nonnullis sub carnisfrivij tempus peculiares panes formantur, *σπίρα*, orbiculi, & similia, quæ extra id tempus vix in usu. Quibusdam sub paschali tempus peculiares panum forma usitate, quas liba paschalia vocant. Osterstade inde in cantione Ecclesiasticâ canitur: Wir essen und leben wöll in rechten Osterstaden. Aliis ingruentibus Calendis Ianuarijs panes exiguos *pinser* solenne, atq; illis omen futuri status per sequentem annum ineptè capeffere. *Neujahrs kuchen*, *Jahrbrödlein*. In V. Testa: novi panes ex primo frumento cocti in primitiis Deo festo Pentecostes offerebantur. Lev. 23. v. 14. 16. 17. Confer. s. 1. §. 34. A modis adhibendi usurpandiq; etiam interdum panes dividuntur. Ita apud veteres Panes gradiles erant, quos Turnebus dictos putat, quod in gradili templo gen publici viritum distribuerentur. l. 26. Advers. c. 34. Quod loco Amm. Marcellini ex l. 23. probatum dare cupit. Rectius Franc. Juretus notis ad l. 1. Prudentij c. Symmachum Et Alstedius pol. sec. c. 18. t. 2. dictos docet, quod populo curâ præfecti Urbis & annonæ publicæ è gradibus dividerentur, qui in una quadam regione Urbis Romæ ad pistrina publica erant. Ita Prudentius l. 1. c. Symm: I quem panis alit gradibus dispensus ab altis. Et l. 2. Quæ regio gradibus vacuis jejunia dira sustinet? aut quæ Ianiculo mola nota quiescit? Similit Cassiodorus l. 9. Var. lect. ep. 5. Hac igitur vota demnantes presentes direximus portitores, ut sive in gradu, sive in alijs locis frumentorum condita potuerint invenire. In Jure Civili in antiquo Codice Theodosiano l. 14. titulus 17. de annoni civis & pane gradili. Vbi explicationem panis ex antiquo Codice sup-

dit



Itat Cuiacius l. 10. Cod. *hodierni*, tit. 26. de conditis in publicis horreis, Et rudentium, Cassiodorum, & antiquum Codicem Theodosianum allegat. imiliter panes civiles Veteribus erant, quos Constantinus Imper. Scholis dedit, universim, non singillatim. Postea à Theodosio, Arcadio, & Honorio singulorum neritis viritum assignari sunt iussi. Vnde & hereditariam transfusionem, & extraneorum distractionem concesserunt. l. 11. Cod. t. 24. de annoni Civilibus. Feluribus disceptat Cujacius in h. l. Ita panes quosdam Palatinos dixerunt in iure, quos Constantinus M. populo erogari iussit, vel quod è palatio erogarentur, vel uia Palatinis præberentur, quod probabilius æstimat Cujacius ad l. 11. Cod. tit. 4. l. 1. Vbi & alios militares fuisse addit, qui militibus præberentur: alios populares, qui populo. Etiam panem quandam spoleum apud antiquos dictum ex biletâ tradit Athenæus l. 3. c. 16. quo soli consanguinei inter se vesci sint soliti, ea alienos in participationem ejus admiserint.

54. Ita varie divisiones panis ex accidentibus fuerunt. Ex partibus dividitur panis proprius in medullam & crustam. Medulla est interior & mollior pars, crustis ab utraque parte obducta, potiores vires in alimentando obtinens. In medio dicta, & ad analogiam medulla in ossibus nomen habens. De altrice ejus vi. 25. aliquid tactum. Crusta est exterior & durior pars medullam ab utraque parte tegens, & minus laudabile alimentum suppeditans. Vnde Salernitani: Ne comedas crustam, choleram quia gignit adustam. Retorrida enim nimis exsiccata desiccatur, humiditates absorbet, & calorem acuit; unde acrimonia conciliatur, & ingris adustus, ex quo consequenter morbus sine febre acutissimus & periculosissimus exsurgit, qui cholera Medicis dicitur, commune stomachi & intestinorum vitium, quo simul & defæctio & vomitus est, & præter hoc in flatu, intestina torquentur, & bilis supra infraque erumpit, ut eum describit Corn. Celsus l. 4. c. 11. Non tamen crusta absolutè semperque eum morbum producat: Sed si ex adustione nigra fuerit, vetus, mucescens, & nimia copia corpori ingeratur. Vnde Nobiles, qui naturâ biliosissimi sunt, eorum imitati Ecclesiarum proceres, qui sedentaria vite maximè vacant, adeoque bilem facile colligunt, utramque crustam refecari sibi à pane curant, ac medullam è pane eligunt, que celerius, melius, ac firmitus præstat alimentum, ac crusta. Qui tamen valetudinis firmioris sunt, & ventriculum habent humidiorum, ac extenuari cupiunt, crustam post cæteros cibos uti possunt, nam præsumptos cibos deorum subducit, & ventriculi orificium roborat, & velut concludere facit. Crusta duplex est: Superior, ἀρδαγος, Latinis betta vel hecta dicitur. Quamvis propriè non ipsa crusta, sed pustula ut ignis in ea protuberantes sic dicantur, quas βόχας nonnulli vocant. Inferior speciale nomen, quo distinctè appelletur, non habet: à pustulis tamen in illâ etiam protrusis, quas Greci βόχας vocant, è quibus huiusmodi quæcat. Pejor est superiore in edendo, ob sordes, cineres, carbones, quos interdum

adherentes habet: Et maiorem duritiem, in quam plerumq. concrevit. Hæc etiam de divisione panis in partes universim de Naturâ panis disceptata sunt.

### A V C T A R I A.

Ad t. 26. p. 38. f. 1. hoc adde. Confer & de usu Panis medicamento-  
so cum alijs junctis Kunrathum p. 2. medul. destillat. Tract. 13. 14. 15. V.  
varios usus Medicos Panis invenies.

Ad t. 28. p. 41. f. 1. hoc addatur. Salem cū pane jejunijs temporibus  
comedere soliti sunt Christiani majores nostri, ut apud Epiphanium l.  
de hæresib. videre est. Montanistæ hæretici panem solum & sale, ac legu-  
minibus vescabantur, & aquam bibebant, Tertullium l. d. jejunio. Sul-  
diti Presbyteri Iohannis per tempus quadragesimæ solo pane & aqua  
pro cibo utuntur. Et Clerici eorum quidem: Cæterum vulgus legu-  
minibus & fructibus tum vivit, Rauwolf. l. 3. Itin. c. 17. Hoc justius je-  
junare vocetur, quam Papistarum, omnis generis piscibus & generosi-  
simò vino se implentium.

Ad the. 31. pag. 49. f. 1. de pane lapidoso hoc addatur: Sic illustra  
quidam vir de hodiernâ Philosophiâ: Panem lapidosum porrigit, qui  
dentes frangit, aculeatisq. nugis fatigat ingenia. Apud Comenium in Pro-  
drom Panosophiæ p. 12.

Ad eandem p. hoc addatur: Panem pollutum comedere, Ezech. 4. v. 1.  
quidam panem ex diversis seminibus pistum explicant, qui abomin-  
abilis Deo, ut ager vario semine mistus Lev. 19. v. 19. Sed quia de ta-  
pane nil in sacris, rectius is pollutus ob stercoreis humani fæditatem  
fœtorem dicitur, quo parari debebat v. 12. 15. Stercus enim abomin-  
atio Deo erat, Dent. 23. v. 13. Indicat, præ fame eos in obsidione simili-  
panes fordidos comesturos, quos aliâs abominatur homo. Ibidem v. 1.  
Triticum, hordeum, lentes, milium, fabas, & speltam sumere, ac ex i-  
lis panes formare jubetur. Ea q. omnia miscere & confundere, ut vile  
& necessarios tantum panes, non voluptarios comedat, & indicio In-  
dæis sit, tanta egestate eos pressum iri, ut non delicias, sed panem etiam  
vilissimum, & ex lentibus, viciâ, fabis, confectum desideraturi,  
comesturi sint, cujus sapor delicatus esse nequeat. Ita postea v. 12. sub  
cinerum hordeaceum comedere jubetur, non in clibano coctum, ut  
liâs solet, sed sub cineribus tostum, statimq. devorandum. Sic v. 12.  
18. 19. dicitur panis conturbationis, & aqua mæroris. Panem angust-  
dare, Esai. 30. v. 20. Vel panem arctum, ut Vulgatus reddidit, est panis  
restrictus & modicus, qualis in angustia & oppressione pro necessitate



non abundantia aut voluptate, suppeditari solet, ut esurient tantum impleat, non delitijs subveniat. *Tropice* per panem arctum quidam intelligunt Evangelium, quod brevis doctrina longis legis præceptis succedens sit, & carnem mortificare, crucem ferre, seipsum abnegare, & pro Christo ardua pati doceat. Sicq; panis velut afflictionis sit. Quidam Christum, qui panis de cælo descendens sit, & ad corpus infantile, præsepe, & crucem se arctarit, ac cum labore & sudore invenitur. Quidam paupertatem, famem & penuriam, quâ panis copia arctatur, & necessariorum commoditas fathiscit.

Ad t. 39. p. 59. f. 1. hoc adde. In hac terrâ Prussiacâ panis & annonæ caritatem si quis desideret, Anno 1312. sub Carolo Bessart, Magistro Prussiacæ, exemplum ejus insigne habet, ubi *modius frumentum* 18. marcis venit, bruta insolita, cadavera suspensorum, sepulcorum, liorum, in cibos rapta, & per triennium penuria duravit. Post triennium tanta frumenti vilitas, ut lasta (60 modij,) tribus marcis venderetur. *Schutzius l. 2. Chron. Prut. p. 57.* In sacris tria insignia & extraordinaria sanctorum jejunia per 40 dies habemus. Moyses, *Exod. 34. v. 28. Deut. 9. v. 9. 18.* Eliæ, *1. Reg. 19. v. 8.* Et Christi, *Matt. 4. v. 2. Luc. 4. v. 2.* Paulus in tempestate cum socijs per 14. dies se jejunasse nihil comedisse dicit. *Acto. 27. v. 33.* Per quot dies hominem satum naturaliter jejunare posse non facile eveniet, cum ultra septimum aut nonum diem nemo ordinariè jejundet, & vivat. Vnde *vel* hyperbolen: id dictum videatur: quam à scripturâ alienam quidam censent: *Vel* de plenâ per cibos refectio, quâ ager nil comedisse dicitur, cum ratione prioris victus perparum comedit. Ita ipsi nihil ex modum justî prandij & statè, sed raptim & obiter comederint: *Vel* extraordinariè ob ingens periculum factum oportuit, quo affectus affectum expellere solet. Sic consternati memoriâ sui velut excidunt, & agunt, quæ aliâ non agerent. *V. Tract. d. esse alieni f. 1. §. 46.*

Ad th. 3. pag. 69. f. 2. hoc adijce. *Vox mannae* etiam interdum quâs oblationem notat. Sic *Baruch 1. v. 10. Facite Manna*, i. e. oblationem Deo. Manna enim idem ac portio, ut pag. 70. dictum, quod & *Cornelius à Lapide Baruch c. l. concedit*, etsi aliâs diversus in derivatione Vocis Manna sit, ut *c. l. dictum*: Ac sic pro Mincha positum esse possit, quomodo LXX. Manna & Mana pro Mincha vertere solent, *ut Jerem. 17. v. 26. Dan. 2. v. 46.* Mincha a. oblatio propriè dicta est. Ex olocautomatis & thure oblationem Deo facere jubentur in Barucho.

Ad t. 38. f. 2. pag. 119. Hoc adde. Donatistæ Eucharistiam canibus

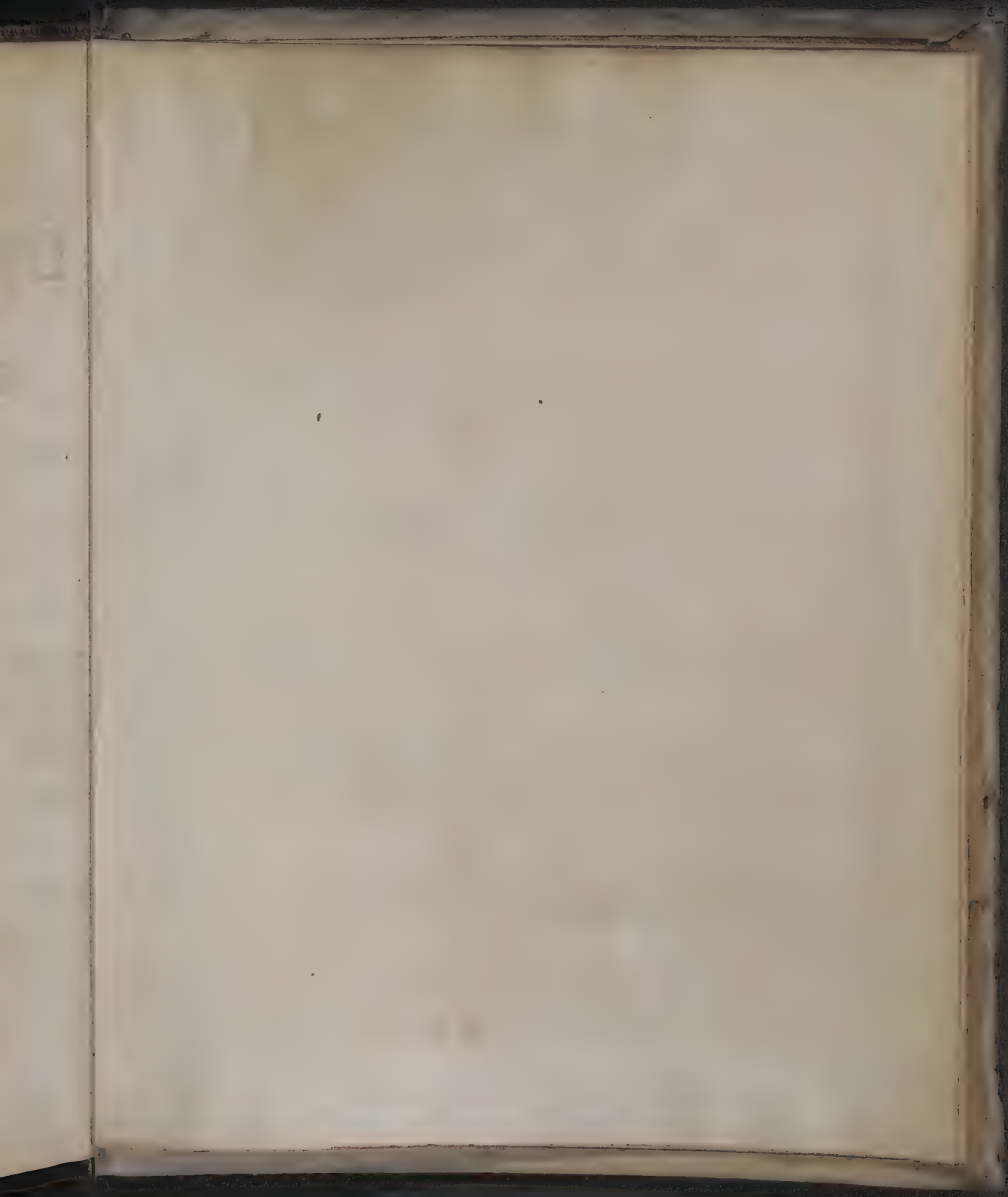
bus dare voluerunt, & ipsi ab iisdem canibus discerpti sunt. *In Optato Notat Bellarminus l. 4. Eccles. c. 14.*

Ad t. 33. f. 2. p. 112. hoc adde. Cum de hostia Eucharistica ad definitionem nostram Panis applicanda potior hic difficultas sit, præter ibi dicta & hæc nota. 1. *Definiri Panem d. 1.* Inprimis maximè proprium, qualis usualis & usitator est, & in eo definitionis verba inprimis urgenda. In Cæteris sufficere, si suo modo eam participant. Sic a analogis definiendis facere solemus, ut ad potius analogatum intendamus. 2. *Sæpè* in definitione generis esse, quod non ita rigide in inferioribus urgeri debeat. Sic Ens ab inferioribus, abstractum primum intellectus cognoscibile essentiâ præditum dices, quod in substantiâ & accidente cum prudentiâ quadam urgebis. Navis instrumentum Mechanicum ad navigandum necessarium est. De singulis tamen speciebus cum prudentiâ hoc intelliges, Cum aliâ longe magis possit esse necessaria, alia minus. Idem de *Pane fac. Conf. c. l. t. 33. Plura aliâs.*

GLORIA IN-EXCELSIS DEO.

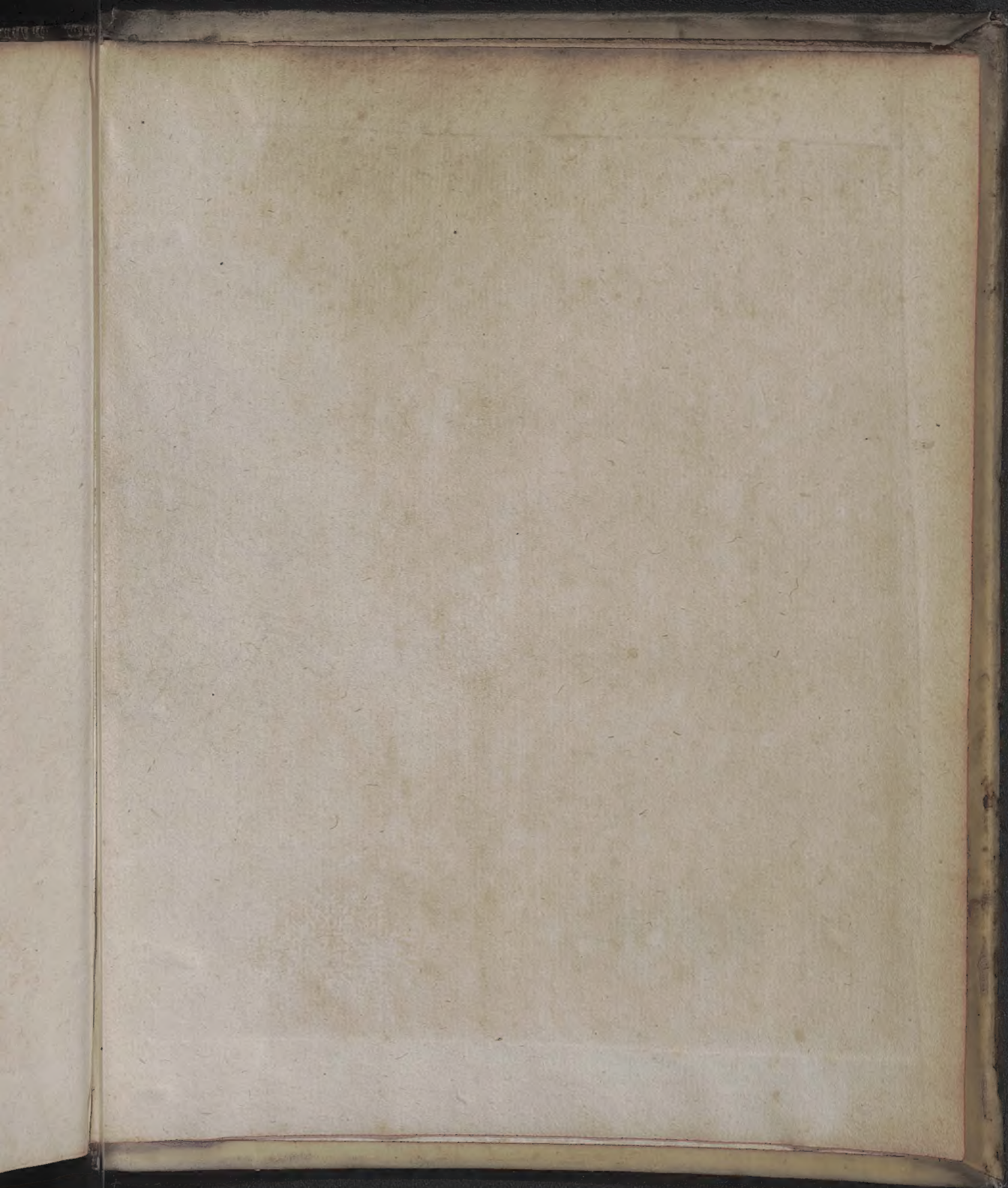




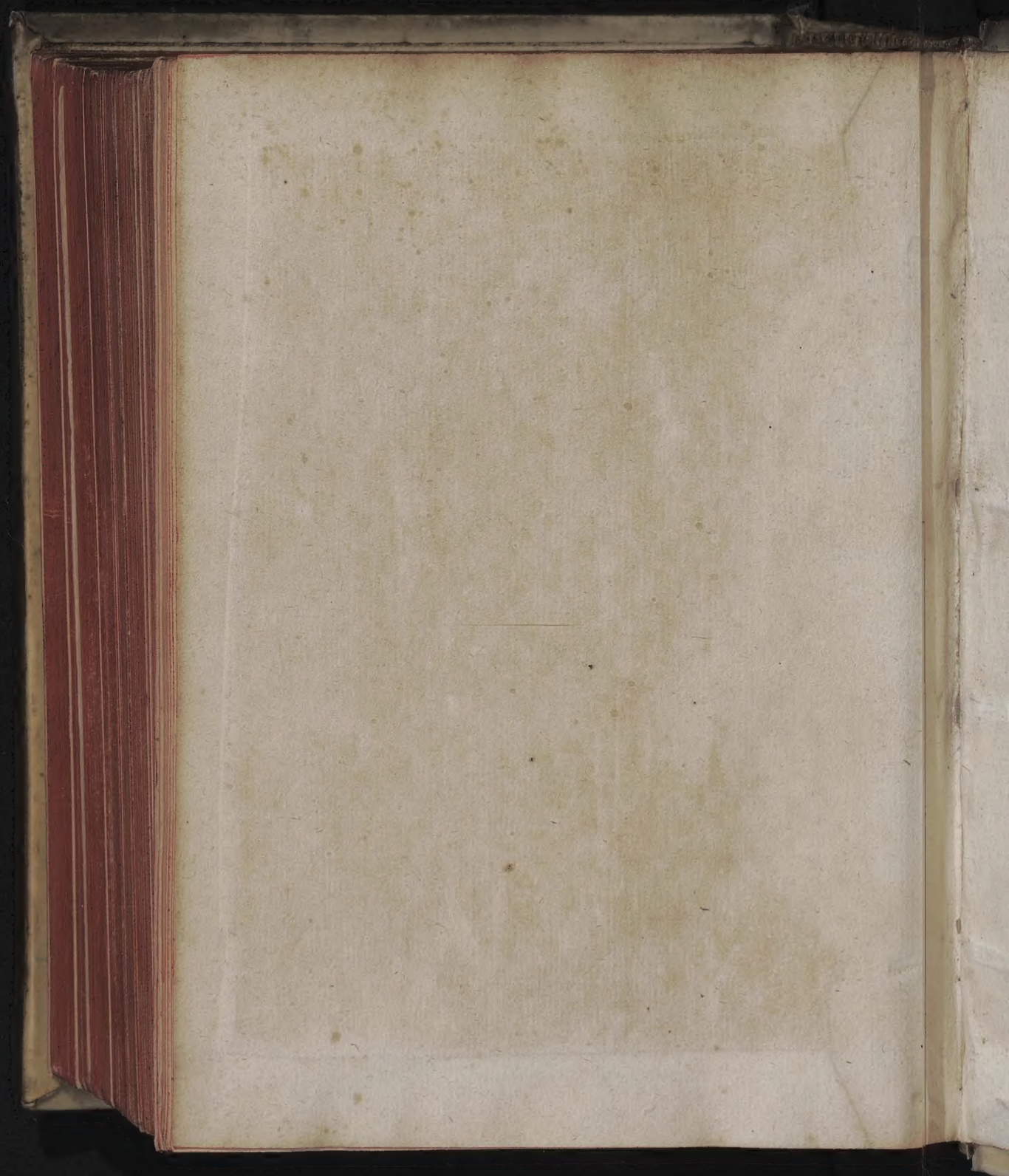














Biblioteka Jagiellońska



stdr0019290



